



АНО ВО
«Российский новый университет»
Тамбовский филиал

392002, г. Тамбов, ул. Пензенская, д.61/175, к.3, тел. (4752) 77-10-65

Н.В. Власова

СТРАХОВАНИЕ: ПРАКТИКУМ

**Учебно-методическое пособие для студентов
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»
(профиль «Финансы и кредит»)**



Тамбов

2024

**АНО ВО «Российский новый университет»
Тамбовский филиал**

Н.В. Власова

СТРАХОВАНИЕ: ПРАКТИКУМ

**Учебно-методическое пособие для студентов
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
(профиль «Финансы и кредит»)**

г. Тамбов

2024

УДК 368.025.1

ББК 65.225

В 58

Автор:

Власова Н.В., к.э.н., доцент кафедры экономики Тамбовского филиала АНО ВО «Российский новый университет»

Рецензент:

Муравьева Н.А., к.э.н., доцент кафедры экономики Тамбовского филиала АНО ВО «Российский новый университет»

В 58. *Власова Н.В. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Страхование» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», / Власова Н.В. —Тамбовский филиал АНО ВО «РосНОУ», 2024. — 128 с.*

Учебно-методическое пособие (практикум) по дисциплине «Страхование» составлено с целью текущего контроля успеваемости, проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Страхование» на соответствие их учебных достижений поэтапным требованиям образовательной программы высшего образования 38.03.01 Экономика, профиля «Финансы и кредит». Книга включает в себя: перечень вопросов по темам дисциплины для устного обсуждения в ходе проведения практических занятий; перечень контрольных вопросов, тесты, темы рефератов, задачи по темам дисциплины, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП. Практикум включает словарь страховых терминов с целью облегчения усвоения учебного материала и обогащения профессионального лексикона обучающихся.

Учебно-методическое пособие рекомендовано для студентов по направлению подготовки «Экономика» по дисциплине «Страхование».

© Н.В. Власова, 2024
© ТФ АНО ВО «РосНОУ», 2024.

Содержание

Введение.....	5
Тема 1. Экономическая сущность страхования.....	6
1.1. Задачи.....	6
1.2. Тесты.....	11
1.3. Контрольные вопросы.....	30
Тема 2. Организация страховой деятельности.....	32
2.1. Задачи.....	32
2.2. Тесты.....	35
2.3. Контрольные вопросы.....	43
Тема 3. Страховая премия и страховой тариф.....	45
3.1. Задачи.....	45
3.2. Тесты.....	59
3.3. Контрольные вопросы.....	68
Тема 4. Финансовые основы деятельности страховщика.....	68
4.1. Задачи.....	68
4.2. Тесты.....	100
4.3. Контрольные вопросы.....	112
Тема 5. Имущественное страхование.....	113
5.1. Задачи.....	113
5.2. Тесты.....	134
5.3. Контрольные вопросы.....	149
Тема 6. Личное страхование.....	151
6.1. Задачи.....	151
6.2. Тесты.....	154
6.3. Контрольные вопросы.....	161
Тема 7. Перестрахование.....	161
7.1. Задачи.....	161
7.2. Тесты.....	166
7.3. Контрольные вопросы.....	170
Предлагаемые темы рефератов, докладов и аналитических работ.....	170
Словарь терминов.....	172
Список литературы, необходимой для изучения дисциплины.....	180

Введение

Решение ситуационных задач и практических заданий в области страхования студентами, обучающимися по направлению подготовки «Экономика», является важным этапом в процессе подготовки бакалавров. Цель практикума заключается в систематизации знаний, полученных в учебном процессе при исследовании конкретных проблем страхования и углубленном рассмотрении основных видов страхования, на основе изучения законодательных и нормативных актов, специальной литературы и других источников.

Целью освоения дисциплины «Страхование» является формирование у студентов четкого понимания теоретических основ страхования, изучение экономических, правовых и организационных основ страхового дела, приобретение практических навыков, необходимых как во внутренней, так и во внешней среде страхового дела. Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ организации страхового дела и функций страхования;
- освоение страховой терминологии;
- ознакомление с содержанием основных видов страхования; принципами и особенностями построения страховых продуктов по личному, имущественному страхованию, по страхованию ответственности; механизмом актуарных расчетов и андеррайтинга;
- получение знаний о структуре страхового рынка, его субъектах и участниках, законодательном регулировании страховой деятельности;
- приобретение практических навыков по заключению договора страхования, расчету страховой премии и определению размеров страхового возмещения, а также оценке финансовую устойчивость страховщика.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими профессиональными компетенциями

ПК-10 - способен консультировать внешних и внутренних пользователей по вопросам соблюдения требований нормативно-методических актов в области налогообложения в Российской Федерации

Формируемая компетенция	Планируемые результаты обучения	Код результата обучения
<i>Способен консультировать внешних и внутренних пользователей по вопросам соблюдения требований нормативно-методических актов в области налогообложения в Российской Федерации (ПК-10)</i>	Знать:	
	- порядок составления и правила оформления финансовой, налоговой и страховой документации в организации	ПК-10-31
	- нормативные и методические документы, регламентирующие работы по информационному обеспечению в организации в рамках формирования страхового резерва и страхового фонда	ПК-10-32
	- критерии предъявляемые к документации по финансовым сделкам в соответствии с действующими требованиями поставщиков финансовых услуг в рамках формирования страховой услуги или продукта	ПК-10-33
	- нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы оформления страховых продуктов, в рамках различных видов страхования	ПК-10-34
	Уметь:	
	- составлять и оформлять финансовую, налоговую и страховую документацию в организации	ПК-10-У1
- оформлять документацию по финансовым сделкам в соответствии с действующими требованиями поставщиков финансовых услуг в рамках формирования страховой услуги или продукт	ПК-10-У2	

- использовать нормативные и методические документы, регламентирующие работы по информационному обеспечению в организации в рамках формирования страхового резерва и страхового фонд	ПК-10-У3
- использовать нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы оформления страховых продуктов, в рамках различных видов страхования	ПК-10-У4
Владеть:	
- навыками по оформлению финансовой, налоговой и страховой документации в организации	ПК-10-В1
- навыками по использованию нормативных и методических документов, регламентирующих работы по информационному обеспечению в организации в рамках формирования страхового резерва и страхового фонда	ПК-10-В2
- критериями, предъявляемыми к документации по финансовым сделкам в соответствии с действующими требованиями поставщиков финансовых услуг в рамках формирования страховой услуги или продукта	ПК-10-В3
- навыками по использованию нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы оформления страховых продуктов, в рамках различных видов страхования	ПК-10-В4

Тема 1. Экономическая сущность страхования

1.1. Задачи

Задача 1

В истории страховой науки известны различные подходы к определению сущности страхования. Некоторые из них противоречивы. Так, в работе профессора К. Г. Воблого начала XX в. отмечается, что:

- некоторые экономисты считали страхование игрой, лотереей «с неопределенными тиражами. Вынимает выигранные номера случай; как выигрыш, попадаетея человеческая жизнь, болезнь, пожар, градобитие. Выпавший жребий указывает и высоту суммы, которая на него падает... Страховая премия есть не что иное, как игорная ставка, а страховой договор является договором игры... выходит, что тот, кто пострадал от несчастья, выиграл, а кто избежал его – проиграл»;

- французский ученый Ж. Ребуль определяет страхование как «антиигру», считая, что «играет именно тот, кто не принимает никаких мер против вероятной гибели его имущества от пожара или своей трудовой энергии от болезни...

В современных условиях всякий не страхующийся уподобляется азартному игроку».

Профессор К. Г. Воблый писал, что единственное сходство игры со страхованием заключается в том, что страхование основано на тех же законах случайных явлений, на которых основывается и игра (внешним поводом для развития теории вероятностей послужили азартные игры). И страхование, и игра пользуются выводами теории вероятностей, но применение этих выводов, задачи и цели, и, наконец, сама сущность двух названных операций совершенно различны. Задание:

а) рассмотрите соотношение понятий «вероятность», «игра», «выигрыш», «проигрыш», «случай», «ущерб», «возмещение», «страхование». Найдите общее и особенное в понятиях «игра» и «страхование»;

б) обратите внимание на социальное значение игры и страхования;

в) поясните, почему ст. 928 ГК РФ определяет интересы, связанные с существованием игр, лотерей и пари, как нестраховые.

Задача 2

Как реализуются существенные признаки страхования в следующих случаях:

а) по договору имущественного страхования страховщик предоставляет страхователю денежные средства на строительство нового здания взамен сгоревшего;

б) по договору страхования профессиональной ответственности страховщик возмещает вред, причиненный врачом своему пациенту;

в) по договору страхования жизни страховщик выплачивает молодоженам заранее оговоренную сумму при бракосочетании.

Задача 3

Известно, что египетские каменщики, которые принимали участие в строительстве пирамид (970–930 гг. до н.э.), основывали кассы взаимопомощи на случай гибели либо инвалидности от несчастного случая, из которых выплачивались деньги пострадавшим или родственникам погибших. Какие принципы страхового дела при этом использованы?

Задача 4

Какие принципы страхового дела присутствуют в следующем тексте «Русской правды» – памятника древнерусского права: «Если кто убьет княжеского мужа, совершив на него нападение, и убийца не будет пойман, то платит за него 80 гривен та округа, где найден убитый. Если же убит простой человек, то округа платит 40 гривен». Выплата «дикой виры» раскладывалась между членами общины на несколько лет.

Задача 5

Наиболее известная торговая гильдия Средневековья – Ганза – оказывала своим членам помощь при пожарах, кораблекрушениях, наводнениях, кражах, грабежах, разорении, при достижении старости, в случае утраты зрения, слуха, речи. Предоставлялась помощь вдовам и сиротам, оплачивались расходы на погребение. В некоторых гильдиях имелись списки болезней как страховых случаев, при наступлении которых оказывалась помощь. Был организован предварительный сбор взносов в целевые (страховые) фонды.

Задание: проведите сравнительный анализ страховой защиты членов гильдии и современного понимания страхования. Рассмотрите сферу действия защиты, ее социальное и экономическое значение, уровень реализации принципов страхования.

Задача 6

Обоснуйте (или опровергните) утверждение: страхование способствует снижению нагрузки на бюджет.

Задача 7

Обоснуйте (или опровергните) утверждение: с помощью страхования риски становятся для предприятия калькулируемыми величинами.

Задача 8

Известно, что один из наиболее уважаемых «финансовых гуру» Уоррен Баффет инвестировал средства в страховой бизнес. Он писал по этому поводу следующее:

«Было бы большой ошибкой (со стороны некоторых аналитиков ценных бумаг) оценивать страховую деятельность исключительно на основании ее балансовой или учетной стоимости по книгам, не принимая во внимание стоимости флоута».

Биограф Баффета Дж. Лоу пишет: «Баффет рано узнал, что прибыль страховой компании базируется на инвестировании “плавающих” страховых взносов, которые накапливаются в ожидании оплаты претензий. Эта разбежка (которую можно назвать флоутом), образуемая в деятельности различных видов страхового бизнеса, принадлежащих компании “Berkshire Hathaway”, обеспечивает приблизительно 6,5 млрд долл., в том числе фирма GEICO, полностью находящаяся теперь в собственности “Berkshire”, контролирует около 3 млрд долл. из указанной суммы. Все эти избыточные деньги не принадлежат компании “Berkshire Hathaway”, но могут использоваться ею».

Задача 9

Рассмотрите характеристики приведенных ниже рисков, сопоставьте их требованиями, предъявляемыми к рискам, поддающимся страхованию:

а) удар молнии;

б) утрата трудоспособности вследствие несчастного случая (перелом конечности при падении в гололед);

- в) утрата профессиональной трудоспособности вследствие несчастного случая (см. п. б), перелом руки у скрипача;
- г) авария при вождении автомобиля в нетрезвом состоянии;
- д) потеря семьей источников дохода в случае смерти кормильца.

Задача 10

Из приведенного перечня событий выберите те, которые поддаются страхованию:

- падение метеорита на объект промышленного или жилого назначения;
- невозврат ссуды банку физическим лицом;
- возникновение нового болезнетворного вируса путем мутаций; • землетрясение;
- убытки предприятия вследствие резкого падения спроса на продукцию из-за появления на рынке более совершенного аналога;
- захват судна пиратами;
- выпуск пиратских копий видеофильма;
- техногенная авария на электростанции;
- потери бизнеса вследствие народных волнений;
- неблагоприятные погодные условия при проведении массовых мероприятий под открытым небом;
- ущерб от военных действий.

Задача 11

Укажите причины, по которым коммерческие страховщики не принимают на страхование риски:

- а) военного характера;
- б) связанные с износом объекта или его частей;
- в) биржевой игры.

Задача 12

В классической теории страхования до середины XX в. было общепризнано, что для нормальной организации деятельности коммерческого страховщика нежелательно принимать на ответственность риски:

- охватывающие одновременно большую территорию (например, засуха);
- риски, вероятность наступления которых и ожидаемый ущерб плохо поддаются прогнозированию (например, политические риски).

Задание:

- а) приведите примеры рисков такого рода;
- б) поясните, насколько эти риски удовлетворяют требованиям, предъявляемым к «риску, поддающемуся страхованию»;
- в) укажите, изменилось ли в настоящее время отношение страховых компаний к этим рискам.

Задача 13

Составить таблицу «Классификация рисков».

№	Виды рисков	Характеристика рисков
1	По источникам возникновения	
2	По роду опасности	
3	По сферам проявления	
4	По финансовым последствиям	
5	По характеру проявления во времен	

6	По возможности страхования	
---	----------------------------	--

Задача 14

Дать характеристику понятиям объект и предмет страхования по видам страхования. Результат оформить в виде таблицы.

	Личное страхование	Имущественное страхование
Объект страхования		
Предмет страхования		

Задача 15

Выявить сходства и отличия объектов личного и имущественного страхования. Результат оформить в виде таблицы. По результатам работы сделать выводы.

Сходства	Отличия

Задача 16

Составить таблицу «Виды страхования».

Личное страхование	Имущественное страхование

Задача 17

Составить таблицу «Классификация видов личного страхования».

Виды страхования	Характеристика вида страхования	Формы страхования	Система страховых отношений

Задача 18

Определите участников и существенные условия договора страхования. Предприятие приняло решение застраховать от угона и повреждения автомобиль генерального директора. Автомобиль аналогичной марки и технических характеристика рынке на момент заключения договора стоил 30000 долл., однако он был застрахован на 20000 долл. За страховую услугу предприятие перечислило страховой компании 1000 долл. Через 8 мес. Автомобиль был угнан, страховая компания выплатила 20000 долл.

Задача 19

Г-н П. Застраховал свой дом на случай пожара и стихийных бедствий. По оценке экспертов на момент заключения договора страхования этот дом стоил 1000 руб. Страховой тариф по страхованию строений такого типа составлял 1%. Г-н П. При заключении договора уплатил страховой компании 5 руб. Через полгода в доме г-на П. Вспыхнул пожар. Оценка ущерба составила 600 руб. Какова была величина страховой суммы и страхового возмещения?

Задача 20

К г-ну Р. пришел представитель страховой компании ЛВС г-н А. и предложил ему застраховаться на дожитие. Г-н Р. согласился, и они оформили договор страхования, в соответствии с которым компания обязуется выплатить г-ну Р. страховую сумму по достижении им 60 лет. Через некоторое время жена г-на Р. застраховала в этой же компании на дожитие своих двух детей, чтобы по достижении ими совершеннолетия они могли получить оговоренную сумму.

Определите участников и существенные условия договоров страхования.

Задача 21

Страхователь заключил договор страхования домашнего имущества с условием уплаты страховой премии в рассрочку двумя платежами. Страховая премия составляет 100000 рублей. В льготный период (до уплаты второго платежа) произошел страховой случай. Страховщик произвел страховую выплату в соответствующем данному страховому случаю размере за вычетом 50 тыс. рублей причитающейся страховой премии по второму платежу. Оцените правомерность действий страховщика.

Задача 22

Американский господин купил коробку очень дорогих и редких сигар. Таких дорогих и редких, что он их застраховал среди всего прочего и от пожара. Через месяц сигары уже кончились, а он еще не внес первый взнос по полису. Это не помешало ему обратиться в страховую компанию с заявлением, что сигары были утрачены в связи с «серией маленьких пожаров» (в английском «огонь» и «пожар» обозначаются одним словом fire).

Компания платить отказалась, ответив, что, собственно, он употребил сигары самым естественным для сигар образом. Господин обратился в суд и выиграл дело. В судебном решении судья признал, что исковое заявление, несерьезно, но в то же время в наличии имеется полис, сигары застрахованы от огня, и этот полис не определяет «желательность» или «допустимость» каких-либо видов огня. Так что страховщикам следует заплатить. Страховщики выплатили 15000 долларов за «сгоревшие» сигары.

Сразу после получения наличных по чеку господин был арестован. На основании того же полиса и своих же свидетельских показаний на суде, он был обвинен в 24 эпизодах умышленного уничтожения застрахованного имущества через поджог. Итог нового процесса – 24 месяца тюрьмы и 24000 штрафа. Объясните логику рассуждений судьи: почему на различных этапах рассмотрения он принимал разные решения?

Задача 23

Имущество предприятия стоимостью 14 млн руб. застраховано в двух страховых организациях: у страховщика А на страховую сумму 10 млн. руб., у страховщика Б на 4 млн. руб. Ущерб по страховому случаю составил 9 млн. руб. Определить в каком размере возместит ущерб страхователю каждая страховая организация.

Задача 24

Имущество хлебопекарни стоимостью 10 млн руб. было застраховано на один год у двух страховщиков: у страховщика № 1 – на страховую сумму 6,8 млн руб., у страховщика № 2 – на 5,2 млн руб. (двойное страхование). В результате страхового случая, предусмотренного договором страхования, имущество погибло. Определите, в каком размере каждый страховщик выплатит страховое возмещение страхователю.

Задача 25

Вы купили автомобиль стоимостью 20000 долларов и хотите защититься от рисков его кражи и повреждения. Предложите несколько возможных вариантов защиты и выберите наилучший по критерию «эффективность» – стоимость». Необходимо выдвинуть и обосновать различные предложения, оценить их с точки зрения затрат и эффективности. Оценивается не только логика рассуждений и обоснованность, но и степень понимания проблемы. Оцените таким же способом возможные варианты защиты загородного дома.

Задача 26

Страховая компания отказала гражданину Кочеткову в заключении договора страхования дачи, мотивируя отказ тем, что дача является собственностью родителей Кочеткова и в связи с этим у него отсутствует страховой интерес. Кочетков же считал заключение договора обоснованным, если он назначит родителей выгодоприобретателями. Кто прав в споре?

Задача 27

Страхователь Чирков застраховал свой автомобиль «каска». Вскоре он попал в аварию. Страховая компания отказала страхователю в выплате страхового возмещения, основываясь на том, что Чирков уже получил соответствующую сумму в возмещение ущерба от лица, причинившего вред его автомобилю. Страховая компания также заявила, что поскольку полученное Чирковым от виновного возмещение привело к невозможности суброгации к нему, производить страховую выплату Чиркову не будет. Правомерен ли отказ страховой компании в выплате?

1.2. Тесты

1. Страхование, как экономическая категория - это:

- а) система денежных отношений по формированию страхового фонда за счет страховых взносов и использованию его для страховых выплат;
- б) система экономических отношений, носящих рисковый, вероятный, замкнутый, сберегательный характер;
- в) система отношений между страхователем и страховщиком по солидарной раскладке ущерба.

2. Классификация страхования по отраслям включает:

- а) отрасли, подотрасли, сферы страхования;
- б) имущественное страхование, личное страхование, страхование ответственности, перестрахование;
- в) добровольное и обязательное страхование.

3. Формы страхования:

- а) добровольное;
- б) обязательное;
- в) добровольное и обязательное.

4. Отличительные признаки страховых отношений - это:

- а) вероятный характер, замкнутые отношения при солидарной раскладке ущерба между страхователями в территориальном и временном разрезе, возвратность нетто-платежей совокупности страхователей;
- б) рисковые отношения, распределительные, сберегательные, возвратный характер страховых платежей;
- в) вероятный характер, замкнутые отношения при солидарной раскладке ущерба по территории и во времени, образование и использование страхового фонда.

5. Страхование выполняет следующие функции (выбрать два ответа):

- а) распределительная и контрольная;
- б) рисковая, предупредительная, сберегательная, контрольная;
- 3) в) образование и использование фондов, сберегательная, контрольная.

6. Способ возмещения убытков – это:

- а) страхование,
- б) финансирование,
- в) субвенции.

7. Классификация страхования по экономическим признакам – это классификация по следующим характеристикам:

- а) объект страхования;

- б) форма страхования;
- в) статус страхователя;
- г) время возникновения отдельных видов страхования.

8. Специфические функции страхования:

- а) рисковая, предупредительная, сберегательная, контрольная;
- б) рисковая, распределительная, сберегательная, контрольная;
- в) рисковая, предупредительная, сберегательная, накопительная.

9. Какие из перечисленных мероприятий содействуют повышению роли страхования?

- а) снижение инфляции;
- б) улучшение работы персонала страховых компаний;
- в) отсутствие надлежащего статистического и другого информационного обеспечения;
- г) улучшение объемов банковского кредитования;
- д) низкие размеры государственного пенсионного обеспечения;
- е) уменьшение без оплатных социальных услуг.

10. Из приведенной ниже информации выбрать принципы страхования:

- а) максимальная добросовестность сторон договора страхования;
- б) суброгация (право регресса);
- в) форма собственности на объект страхования;
- г) страховой интерес;
- д) полное возмещение убытков от деятельности в неблагоприятных условиях;
- е) полная оплата страховых премий;
- ж) отсутствие просроченной задолженности по кредитам.

11. Какие функции выполняет страхование?

- а) фискальную
- б) сбережение средств
- в) предупредительную
- г) формирование и использование резервов
- д) рисковую
- е) стимулирующую

12. Страхование однородных объектов от характерных для них опасностей – это _____ страхования.

13. Функция страхования, выражающая использование страхового фонда для возмещения ущерба в результате страхового случая – это _____ функция.

14. Функция страхования, выражающая использование страхового фонда для предупреждения ущерба в результате страхового случая – это _____ функция.

15. Выбрать для понятий, зафиксированных в (1 – 3), наиболее подходящее определение из указанного в (а – в):

- 1. Страхование по действительной стоимости;
- 2. Система пропорциональной ответственности;
- 3. Франшиза;

- а) когда предусматривается личное участие страхователя в возмещении ущерба;
- б) когда страховая сумма равна фактической стоимости объекта страхования;
- в) когда страховое возмещение выплачивается в таком же проценте, какой страховая сумма составляет от фактической стоимости объекта страхования.

16. Отношения, возникающие только на основе договора между страховщиком и страхователем – это _____ страхование.

17. Метод создания страхового фонда в натуральном выражении – это _____.

18. Аккумуляция денежных средств для компенсации возможного ущерба в руках круга договорившихся между собой лиц – это _____.

19. Аккумуляция денежных средств для компенсации возможного ущерба в руках отдельного физического или юридического лица – это _____.

20. Соответствие названия систем страхового обеспечения и их описания

1. Система пропорционального обеспечения;

2. Система "первого риска";

3. Система предельной ответственности;

а) страховое возмещение выплачивается в той доле от убытков страхователя, которую составляет страховая сумма от стоимости объекта страхования;

б) страховщик возмещает недополученную страхователем стоимость объекта страхования по сравнению со страховой суммой в случае наступления предусмотренного договором страхового случая;

в) страховое возмещение выплачивается в сумме фактических убытков страхователя, но не может превышать страховую сумму.

21. Соотнесите названия и описания способов классификации страхования:

1) по отраслям страхования;

2) по роду опасности;

3) по характеру выплат;

4) по методу формирования страхового фонда;

а) личное, имущественное, ответственности;

б) от огня, от стихийных бедствий, от противоправных действий третьих лиц;

в) рисковое, накопительное;

г) самострахование, взаимное страхование, собственно страхование.

22. Экономическая сущность страхования состоит из:

а) экспертной оценки застрахованного объекта;

б) страхового риска и защитных мер;

в) формирования специального денежного фонда.

23. Укажите принципы обязательного страхования:

а) автоматичность ограничено сроком страхования;

б) сплошной охват страховых объектов;

в) периодическая уплата платежей.

24. Звено классификации страхования, характеризующее категории страхователей (в имущественном страховании) - это _____ страхования.

25. Звено классификации страхования, характеризующее страхование материальных ценностей жизни, здоровья, трудоспособности человека обязательств страхователя перед третьими лицами – это _____ страхования.

26. Страхование – это...

денежные отношения между страхователем и страховщиком, обусловленные риском наступления заранее неоговоренных событий и определяющие процесс формирования и использования денежного фонда с целью совместной раскладки ущерба;

б) денежные отношения, обусловленные риском наступления заранее оговоренных событий и определяющие процесс формирования и использования денежного фонда с целью солидарной раскладки ущерба;

в) кредитные отношения между страхователем и страховщиком, обусловленные риском наступления заранее оговоренных событий и определяющие процесс формирования и использования денежного фонда с целью солидарной раскладки ущерба;

г) отношения между страхователем и страховщиком, обусловленные риском наступления заранее оговоренных событий и определяющие процесс формирования и использования денежного фонда с целью солидарной раскладки ущерба;

д) денежные отношения между кредитором и заемщиком, обусловленные риском наступления заранее оговоренных событий и определяющие процесс формирования и использования денежного фонда с целью солидарной раскладки ущерба

27. В классификации страхования к зависимости от особенностей формирования страхового фонда различают:

- а) накопительное;
- б) рисковое;
- в) обобщенное;
- г) общее;
- д) среднее;
- е) затратное

28. Не является функцией страховщика:

- а) ликвидация последствий страхового случая;
- б) определение размера убытков;
- в) осуществление страховых выплаты;
- г) оценка страхового риска;
- д) получение страховых премий

29. Закон «О страховании» был принят в России...

- а) 1 января 1991 года;
- б) 1 января 1993 года;
- в) 11 января 1993 года;
- г) 12 июня 1997 года;
- д) 7 ноября 1917 года

30. В классификации страхования по историческому признаку различают:

- а) морское;
- б) сухопутное;
- в) воздушное;
- г) наземное;
- д) имущественное;
- е) страхование автотранспорта;
- ж) страхование лошадей и экипажей

31. Воздействие, оказываемое страхованием на воспроизводственный процесс:

- а) не оказывает влияния на ход воспроизводственного процесса;
- б) не восполняет утраченных ценностей, но компенсирует их стоимость в денежной форме, что способствует непрерывности воспроизводственного процесса;
- в) не обеспечивает непрерывность воспроизводственного процесса;
- г) затрудняет создание условий для расширенного воспроизводства

32. Обязательное страхование – это...

- а) страхование, проводимое в силу конституции и независящее от волеизъявления сторон;
- б) страхование, проводимое в силу закона «О страховании» и независящее от волеизъявления сторон;
- в) страхование, проводимое в силу закона и независящее от волеизъявления сторон;
- г) страхование, проводимое в силу ГК РФ и независящее от волеизъявления сторон

33. Добровольное страхование – это...

- а) страхование, проводимое на основе нормативных актов и регулируемое договором страхования, заключенным между страховщиком и страхователем;
- б) страхование, проводимое на основе свободного волеизъявления сторон и регулируемое договором страхования;
- в) страхование, проводимое на основе свободного волеизъявления сторон и регулируемое ГК РФ;
- г) страхование, проводимое в силу закона и регулируемое договором страхования;
- д) страхование, проводимое в соответствии с конституцией и регулируемое договором страхования

34. Договор страхования прекращается в следующих случаях:

- а) исполнение обязательства;
- б) изменение фамилии, имени страхователя;
- в) ликвидация страхователя (страховщика);
- г) ошибки в договоре страхования;
- д) изменение наименования страховщика;
- е) неуплата страхователем страховых взносов

35. Документ установленного образца, подтверждающий право страховой организации на проведение страховой деятельности с указанием формы и видов страховых операций – это...

- а) Лицензия;
- б) Свидетельство о государственной регистрации;
- в) Патент;
- г) Государственное разрешение;
- д) Уставные документы.

36. Субъектами страхового дела являются:

- а) страхователи; е) страховые агенты;
- б) застрахованные лица;
- в) выгодоприобретатели;
- г) страховые организации;
- д) общества взаимного страхования;
- ж) страховые брокеры;
- з) актуарии;
- и) Банк России;
- к) специализированные депозитарии

37. Государственный надзор за деятельностью страховщиков осуществляет...

- а) министерство социальной защиты;
- б) министерство финансов;
- в) центральный банк;
- г) ЦБ РФ;
- д) росстрахнадзор

38. Страхование - это:

- а) защита имущественных интересов физических и юридических лиц;
- б) защита имущества физических и юридических лиц.

39. Экономическая сущность страхования заключается в следующих функциях:

- а) рисковая, предупредительная, контрольная, сберегательная;
- б) рискован, предупредительная, посредническая;
- в) сберегательная, предупредительная, накопительная;
- г) предупредительная, сберегательная, посредническая, рисковая

40. Какой документ необходимо заполнить до заключения страхового договора?

- а) страховой полис;
- б) декларацию о доходах;
- в) заявление на страхование.

41. Какой из приведенных ниже фондов может формироваться помимо денежных запасов еще и в натуральной форме?

- а) страховой фонд страховщика;
- б) фонд предупредительных мероприятий;
- в) фонд самострахования.

42. Какой документ необходимо предъявить страховой компании, чтобы получить выплату?

- а) правила страхования;
- б) страховой полис;
- в) заявление на страхование.

43. Страхователь заключил договор страхования и оплатил его. Какой из перечисленных документов он обязательно должен получить от страховой компании:

- а) правила страхования;
- б) рекламные материалы;
- в) лицензию страховой компании на проведение данного вида страхования.

44. Страховой фонд страховщика формируется:

- а) в денежной форме;
- б) в натуральной форме;
- в) в денежной и натуральной формах.

45. Страховая сумма по договору имущественного страхования не может превышать:

- а) размера прямого ущерба застрахованного имущества страхователя;
- б) страховой стоимости имущества на момент заключения договора страхования;
- в) страховой стоимости имущества на момент окончания договора страхования.

46. Методами обеспечения возмещения являются:

- а) полная и частичная компенсация понесенных убытков;
- б) денежная выплата согласованной суммы, не превышающей действительную стоимость имущества;
- в) денежная выплата, ремонт, замена, восстановление.

47. Принцип "возмещения" означает:

- а) Обеспечение страхователю точно такого же финансового положения, как в случае не наступления риска;
- б) полное возмещение убытков, понесенных в результате страхового случая;
- в) обеспечение страхователю лучшего финансового положения, чем до наступления страхового события.

48. Страхование - это:

- а) первичное размещение риска;
- б) вторичное размещение риска;
- в) третичное размещение риска;
- г) длительное размещение риска;

49. Страховая сумма – это:

- а) страховой взнос;
- б) страховой платеж;
- в) страховое покрытие;
- г) страховое обеспечение.

50. Экономическая сущность страхования заключается в следующих функциях:

- а) рисковая, предупредительная, контрольная, сберегательная;
- б) рискован, предупредительная, посредническая;
- в) сберегательная, предупредительная, накопительная;
- г) предупредительная, сберегательная, посредническая, рисковая

51. Первичная форма страхования:

- а) кредитование;
- б) сбережение;
- в) взаимопомощь;
- г) инвестирование.

52. Дореволюционное состояние национального страхового рынка можно характеризовать как:

- а) развитый страховой рынок с умеренным участием иностранных страховщиков;
- б) относительно развитый страховой рынок с незначительным участием иностранных страховщиков;
- в) не развитый страховой рынок с преимущественным участием иностранных страховщиков.

53. Характерная особенность современного российского страхового рынка:

- а) наличие значительных региональных диспропорций;
- б) высокая степень монополизации;
- в) значительная доля государственного сектора.

54. Вид деятельности, которым страховые компании занимаются наряду со страхованием:

- а) торгово-посредническая;
- б) инвестиционная;
- в) производственная;
- г) банковская.

55. Цель формирования страхового фонда:

- а) выплата налогов;
- б) возмещение ущерба;
- в) кредитование физических и юридических лиц;
- г) получение прибыли.

56. Виды страхования, которые носят обязательный характер в России:

- а) жизни;
- б) строений;
- в) медицинское;
- г) автомобиля;
- д) автогражданской ответственности.

57. Случай, при котором страховщик освобождается от выплаты страхового возмещения:

- а) сообщение страхователем заведомо ложных сведений об объекте страхования;
- б) действия страхователя, направленные на снижение ущерба;
- в) при несвоевременной подаче страхователем документов, подтверждающих наступление страхового события;
- г) при извещении страховщика о существенных изменениях в риске.

58. Страховые агенты и брокеры – это:

- а) страхователи;
- б) страховые посредники;
- в) страховщики;
- г) андеррайтеры.

59. Установите соответствие термина его определению:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Страхователь | а) штатный работник страховой организации, который от имени и по поручению страховщика заключает договоры страхования |
| 2. Страховщик | б) лицо, назначаемое страхователем в качестве получателя страховых выплат |
| 3. Застрахованный | в) юридическое лицо любой организационно-правовой формы, получившее лицензию на осуществление страховой деятельности |
| 4. Выгодоприобретатель | д) физическое или юридическое лицо, выражающее страховой интерес, заключившее договор страхования и уплатившее страховые взносы |
| 5. Страховой агент | е) лицо, в пользу которого заключен договор страхования |

60. Вероятностное, случайное событие с неблагоприятными последствиями для предмета страхования юридических или физических лиц, осознанное ими и обуславливающее их потребность в страховании – это:

- а) страховой случай;
- б) страховой риск;
- в) страховой убыток;
- г) страховое событие.

61. Обязанности страховщика это:

- а) в договоре ясно охарактеризовать страховой риск;
- б) сформулировать исключения из страхового покрытия;
- в) не разглашать информацию о страхователе;
- г) проводить экспертизу за счет страхователя;
- д) производить выплаты по страховым случаям по истечении срока действия договора

62. Страховым случаем является:

- а) предполагаемое событие;
- б) фактический убыток;
- в) совершившееся событие.

63. Страховая премия уплачивается страхователем:

- а) в иностранной валюте по курсу ЦБ РФ;
- б) в валюте РФ;
- в) не имеет значения

64. Размер страховой премии и страховые выплаты устанавливаются:

- а) исходя из страховой суммы;
- б) страховщиком;
- в) страхователями;
- г) постановлением Правительства РФ.

65. Страховщиками могут быть:

- а) юридические лица;
- б) физические лица;
- в) застрахованные лица;
- г) выгодоприобретатель.

66. Плата за страхование - это:

- а) страховой тариф;
- б) страховая сумма;
- в) страховая премия.

67. Чьи имущественные интересы защищает страхование?

- а) как физических, так и юридических лиц
- б) юридических лиц
- в) физических лиц

68. Страхование как экономическая категория отражает:

- а) совокупность мероприятий, связанных с предупреждением стихийных бедствий, аварийных ситуаций и других неблагоприятных событий
- б) процессы формирования целевых денежных фондов
- в) совокупность перераспределительных отношений по поводу формирования и использования целевых страховых фондов
- г) государственное финансирование мероприятий по ликвидации последствий неблагоприятных событий
- д) отношения перераспределения ущерба между страхователями

69. Когда страховая деятельность перешла полностью в ведение Госстраха СССР?

- а) В 1947 г.
- б) В 1921 г.
- в) После 1988г.

70. Резервные фонды товаропроизводителей (самострахование) формируются:

- а) децентрализованно из средств страхователей
- б) из общегосударственных ресурсов в натуральной и денежной формах

в) децентрализовано каждым хозяйствующим субъектом обособленного фонда, как правило, в виде натуральных запасов

71. Выберите основные функции страхования:

- а) рисковая, предупредительная, сберегательная, контрольная, инвестиционная;
- б) перераспределительная, стимулирующая, инвестиционная, предупредительная и системообразующая;
- в) аккумулятивное взносов, возмещение ущерба, сберегательная

72. Какая форма средств формирования страхового фонда является наиболее универсальной?

- а) Денежные средства
- б) Натуральные средства
- в) Материальные средства

73. Какой вид имущественного страхования применяется при страховании интересов лица, связанных с частичной компенсацией потери доходов в результате непредвиденных расходов?

- а) Страхование средств наземного транспорта
- б) Страхование грузов
- в) Страхование финансовых рисков

74. НЕ является специфическим признаком категории страхования:

- а) вероятностный характер страховых событий
- б) пространственная раскладка ущерба
- в) временная раскладка ущерба
- г) возвратность средств каждому страхователю
- д) возвратность средств совокупности страхователей

75. О каком способе формирования и использования страхового фонда идет речь, если при наступлении страхового случая ущерб покрывается предприятием из средств сформированного страхового фонда?

- а) централизованном
- б) децентрализованном
- в) фонде страховщика
- г) фонде взаимного страхования
- д) фонде перестраховщика

76. Страховой фонд формируется с целью:

- а) обеспечения финансовой устойчивости страховщика;
- б) возмещения ущерба;
- в) кредитования страхователей.

77. Страховой риск - это:

- а) достоверное событие, при наступлении которого возможен ущерб имущественным интересам страхователя
- б) случайное событие, при наступлении которого может быть нанесен ущерб имущественным интересам выгодоприобретателя
- в) случайное событие, при наступлении которого может быть нанесен ущерб застрахованным имущественным интересам страхователя
- г) численное значение вероятности нанесения ущерба при страховых случаях
- д) конкретная опасность, от которой производится страхование
- е) часть стоимости имущества, не охваченная страхованием и оставляемая тем самым на риске страхователя
- ж) конкретный объект страхования с учетом его страховой оценки и возможных масштабов убытка при страховом случае

78. Признаками страхового риска являются:

- а) случайный характер
- б) наступление риска должно иметь объективный характер

- в) риск должен носить субъективный характер
- г) риск должен поддаваться вероятностной оценке
- д) риск должен быть подвержен кумуляции

79. Из объема ответственности страховщика обычно исключаются риски:

- а) ураганов и тайфунов
- б) воздействия радиации
- в) загрязнения нефтепродуктами
- г) военные
- д) народных волнений

80. Могут быть застрахованы у страховщика риски:

- а) ущерб от стихийных бедствий и пожара
- б) ущерба имуществу вследствие военных действий и пожара
- в) ущерба от стихийных бедствий и естественных процессов гниения и окисления
- г) технических взрывов
- д) противоправных действий третьих лиц
- е) связанные с азартными играми

81. Страховым случаем является:

- а) любое случайное событие
- б) случайное событие, причинившее незначительный ущерб
- в) случайное событие, причинившее значительный ущерб
- г) совершившееся событие, предусмотренное договором страхования или законом
- д) событие, оказавшееся причиной нанесения материального ущерба

82. Страховая сумма - это:

- а) сумма денежных средств, на которую застрахован объект страхования
- б) сумма, выраженная в рублях и копейках - плата с единицы стоимости застрахованного объекта
- в) оценка стоимости объекта в целях страхования
- г) ожидаемая сумма страховых выплат при страховом случае

83. Страховым актом называется документ, который:

- а) оформляется страховщиком при заключении договора страхования
- б) составляет страхователь или его представитель с подробным описанием страхового случая
- в) составляет страховщик или его представитель с подробным описанием страхового случая
- г) прилагается к договору страхования и содержит перечень застрахованных рисков
- д) прилагается к страховому полису при заключении договора страхования

84. Страховая ответственность - это:

- а) страховое возмещение, подлежащее выплате страхователю
- б) максимальное количество объектов, подлежащих страхованию
- в) страховая сумма
- г) обязанность страховщика выплатить страховое возмещение при оговоренных последствиях страховых случаев
- д) документ, подтверждающий факт и причину страхового случая

85. Имущество застраховано сроком на 1 год на сумму 6000 руб. с безусловной франшизой 50 руб. Наступивший при страховом случае ущерб составляет 400 руб. Размер страхового возмещения составит:

- а) 50 руб.
- б) 350 руб.
- в) 400 руб.
- г) 450 руб.
- д) 5600 руб.

86. Имущество застраховано на полную стоимость сроком на 1 год. Страховая сумма по договору составляет 150 тыс. руб., условная франшиза - 5 тыс. руб. При наступившем страховом случае ущерб оценивается в 70 тыс. руб., страховое возмещение составит:

- а) 65 тыс. руб.
- б) 70 тыс. руб.
- в) 75 тыс. руб.
- г) 80 тыс. руб.
- д) 145 тыс. руб.

87. Принципами обязательного страхования являются:

- а) Сплошной охват объектов страхования
- б) срочность
- в) зависимость действия страхования от уплаты страховых взносов
- г) нормирование страховых сумм
- д) бессрочность страхования

88. Принципами добровольного страхования являются:

- а) бессрочность
- б) ненормированное страховое обеспечение
- в) автоматичность
- г) ограниченность срока страхования
- д) страхование действует только при уплате разового или периодических страховых

взносов

89. Основой выделения отраслей страхования являются:

- а) формы собственности
- б) категории страхователей
- в) объем страховой ответственности
- г) сроки страхования
- д) объекты страхования

90. Отраслями страхования являются: страхование-

- а) ответственности
- б) личное
- в) имущественное
- г) жизни
- д) имущества
- е) предпринимательских рисков

91. Имущественное страхование включает страхование:

- а) гражданской ответственности владельцев транспортных средств
- б) от несчастных случаев и болезней
- в) урожая сельскохозяйственных культур
- г) страхование ренты
- д) грузов
- е) домашних животных

92. Видами личного страхования является страхование:

- а) от несчастных случаев и болезней
- б) на случай причинения вреда жизни и здоровью граждан
- в) гражданской ответственности медицинских работников
- г) медицинское страхование
- д) имущества, принадлежащего гражданам
- е) жизни

93. Вид страхования, относящийся к страхованию ответственности - это:

- а) страхование финансовых рисков
- б) страхование профессиональной ответственности

- в) страхование предпринимательских рисков
- г) страхование от несчастных случаев и болезней
- д) страхование гражданской ответственности за причинение вреда третьим лицам

94. Вид страхования, НЕ относящийся к страхованию ответственности - это:

- а) ОСАГО
- б) страхование финансовых рисков
- в) страхование гражданской ответственности за причинение вреда третьим лицам
- г) страхование профессиональной ответственности
- д) страхование в системе "Зеленая карта"

95. Страхователь - это:

- а) любое физическое лицо или юридическое лицо, имеющее какие-либо интересы и платежеспособность для их защиты;
- б) любое физическое лицо, имеющее не противоречащие законодательству интересы и обладающее достаточной платежеспособностью для их защиты;
- в) дееспособное физическое лицо или юридическое лицо, имеющее не противоречащие законодательству имущественные интересы и обладающее достаточной платежеспособностью для их защиты;

96. К участникам отношений, регулируемых Законом РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации", не относятся:

- а) страховщики
- б) объединения субъектов страхового дела
- в) страхователи
- г) физические лица - вкладчики банков
- д) орган страхового надзора
- е) брокеры
- ж) финансовые управляющие компании

97. Субъектами страхового дела в РФ, в соответствии с Законом РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации", являются:

- а) страховые агенты
- б) страховые брокеры
- в) страховые актуарии
- г) страхователи
- д) страховые организации
- е) финансовые управляющие компании
- ж) паевые инвестиционные фонды

98. Какова цель осуществления государственного надзора за деятельностью субъектов страхового дела?

- а) защита только интересов государства
- б) надзор за финансовым состоянием страховщиков
- в) защита прав и интересов только страхователей
- г) защита прав и интересов всех субъектов страхового дела
- д) контроль за соблюдением субъектами страхового дела антимонопольного законодательства
- е) надзор за соблюдением субъектами страхового дела законодательства о конкуренции, о естественных монополиях

99. Наличие страхового интереса при заключении договора страхования необходимо

- а) только при проведении страхования жизни, здоровья и трудоспособности
- б) только в перестраховании
- в) только при проведении страхования имущества
- г) при проведении любых видов страхования
- д) исключительно при формировании страхового пула

100. В соответствии с нормами Гражданского кодекса РФ публичным является договор:

- а) имущественного страхования;
- б) личного страхования;
- в) страхования ответственности
- г) страхования имущества
- д) страхования от террористических рисков

101. Договор страхования может быть заключен:

- а) в устной форме
- б) в устной или письменной форме
- в) в устной форме, по соглашению сторон
- г) только в письменной форме
- д) в устной или письменной форме, по соглашению сторон

102. Договор страхования может быть заключен:

- а) только путем составления двустороннего документа - договора
- б) только на основании устного заявления страхователя с вручением ему страхового полиса, подписанного страховщиком только на основании письменного заявления страхователя с вручением ему страхового полиса, подписанного страховщиком
- в) путем составления одного документа - договора или вручения страхователю на основании его письменного или устного заявления страхового полиса, подписанного страховщиком
- г) только на основании письменного заявления страхователя путем заключения двустороннего договора

103. Если в договоре страхования не указано иное, то он вступает в силу с момента:

- а) подписания договаривающимися сторонами
- б) по истечении одних суток с момента подписания договора
- в) по истечении трех суток с момента подписания договора
- г) подписания и уплаты страховой премии или первой ее части
- д) заполнения и подписания электронного бланка на сайте страховщика в Интернете

104. Страховая сумма при добровольном страховании является:

- а) денежной оценкой ущерба, который страховщик обязан компенсировать страхователю при наступлении страхового случая
- б) денежной оценкой максимального размера обязательств страховщика по страховой выплате страхователю
- в) денежной оценкой ущерба имуществу с учетом обоснованных и документально подтвержденных затрат страхователя в связи с наступлением страхового случая
- г) суммой денежных средств, на которую застрахован объект страхования
- д) оценкой застрахованного имущественного интереса страхователя в денежном выражении

105. Какая система правового регулирования страхования сформировалась в настоящее время?

- а) трехступенчатая система
- б) четырехступенчатая система
- в) пятиступенчатая система
- г) двухступенчатая система

106. По договору имущественного страхования в качестве страховой суммы понимается:

- а) размер ущерба, причиненного имуществу страхователя при страховом случае
- б) стоимость имущества, определенная действующим законодательством
- в) сумма, в пределах которой страховщик обязуется выплатить страховое возмещение по договору
- г) полная стоимость имущества

- д) стоимость имущества, определенная на момент подписания договора страхования
- е) величина возможного ущерба третьих лиц при страховании ответственности

107. При страховании имущества, если договором страхования не предусмотрено иное, страховая сумма:

- а) должна всегда быть равна страховой стоимости
- б) не должна превышать его стоимости на момент наступления страхового случая
- в) не должна превышать страховой стоимости на момент заключения договора
- г) не связана со страховой стоимостью
- д) может быть установлена в любом размере по согласованию сторон

108. В каком году принят Закон РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации»?

- а) в 2004 году
- б) в 2006 году
- в) в 1996 году
- г) в 1992 году

109. Существенными условиями договора страхования, согласно гл.48 ГК РФ, являются:

- а) величина страховой суммы
- б) величина страховой выплаты
- в) величина страховой премии
- г) срок действия договора
- д) перечень страховых случаев

110. Обстоятельства в условиях договора страхования, признаваемые существенными для определения страхового риска - это:

- а) сведения, сообщенные страхователем при осмотре имущества
- б) обстоятельства, учтенные при расчете тарифа
- в) обстоятельства, оговоренные страховщиком в стандартной форме договора страхования или заявления
- г) обстоятельства, по поводу которых страховщик делает письменный запрос при наступлении страхового случая
- д) порядок уплаты страховых взносов и последствия их неуплаты
- е) порядок определения ущерба, порядок рассмотрения претензий
- ж) условия, согласование которых удостоверяет действительность сделки между страхователем и страховщиком

111. Договор страхования заключён агентом после наступления страхового события, указанного в договоре. Такой договор:

- а) считается недействительным
- б) остается в силе, но по нему не проводится страховая выплата
- в) считается действительным и по нему проводится страховая выплата, если страховая премия была оплачена в полном размере
- г) считается действительным, если страховая премия была оплачена в полном размере, но по нему не проводится страховая выплата по данному событию
- д) в зависимости от выплатной политики страховщика может считаться как недействительным, так и действительным

112. Право суброгации означает, что страховщик имеет право:

- а) не выплачивать возмещение, если нарушены условия договора
- б) взыскать ущерб с виновного в наступлении страхового случая в размере выплаченного возмещения
- в) обратиться в судебную инстанцию в случае нарушения страховщиком условий договора.
- г) не выплачивать возмещение, если страхователь виновен в наступлении страхового случая

д) на регрессный иск к лицу, виновному в наступлении страхового случая, в размере выплаченного возмещения

113. Право суброгации к лицу, виновному в наступлении страхового случая, возникает у страховщика, осуществившего страховую выплату:

- а) только в личном страховании
- б) исключительно в добровольном медицинском страховании
- в) при имущественном страховании
- г) по всем видам страхования
- д) только при страховании ответственности

114. Страховая выплата по договору страхования осуществляется, как правило, на основании:

- а) заявления страхователя и страхового акта
- б) сведений о финансовой устойчивости страховщика
- в) лицензии на право проведения страховой деятельности
- г) обязательного заключения независимой экспертизы
- д) свидетельских показаний
- е) результатов судебного разбирательства

115. Лицом, обязанным сообщить страховой организации о происшедшем страховом событии является:

- а) любой гражданин
- б) страхователь или совершеннолетние члены семьи
- в) орган МВД
- г) орган исполнительной власти
- д) близкие родственники страхователя

116. Основанием для признания неблагоприятного события страховым случаем является:

- а) заявление страхователя
- б) нанесение застрахованному имуществу ущерба
- в) соответствие происшедшего события условиям, изложенным в договоре страхования
- г) наличие свидетелей происшедшего события
- д) доказательство страхователем отсутствия его собственного умысла
- е) возможность количественной оценки величины наступившего ущерба

117. При страховании имущества договором предусмотрена уплата страховой премии в два срока. Страховой случай наступил после уплаты первого взноса. Страховщик выплатит страховое возмещение исходя из:

- а) полной страховой суммы по договору без уплаты страхователем оставшейся части премии
- б) страховой суммы, уменьшенной пропорционально размеру уплаченной части премии
- в) полной страховой суммы по договору, вычтя при этом неуплаченную часть страховой премии
- г) полной страховой суммы по договору за минусом неуплаченной части страховой премии и расходов на ведение дела
- д) в этом случае вообще не обязан осуществить страховую выплату

118. По договору страхования имущества страховая сумма указана меньше, чем его действительная стоимость. Какая величина страховой выплаты может быть установлена условиями договора страхования в соответствии с действующим законодательством?

- а) страховая выплата всегда уменьшается пропорционально отношению страховой суммы к действительной стоимости имущества
- б) страховая выплата всегда соответствует фактическому убытку в пределах страховой суммы по договору страхования

в) страховая выплата уменьшается пропорционально отношению страховой суммы к действительной стоимости имущества или соответствует фактическому убытку в пределах страховой суммы в зависимости от условий договора страхования

г) страховая выплата всегда уменьшается на величину страхового риска, оставленного на ответственности страхователя

д) страховая выплата всегда увеличивается на величину страхового риска, оставленного на ответственности страхователя

119. После заключения договора установлено, что страхователь умолчал об обстоятельствах, существенных для определения вероятности страхового случая. Эти обстоятельства уже отпали. Страховщик:

а) может требовать признания договора недействительным

б) не может требовать признания договора недействительным

в) обязан обратиться в суд

г) может изменить условия договора страхования

д) может воспользоваться правом суброгации

120. Оспаривать страховую стоимость имущества после заключения договора может:

а) только страхователь только страховщик, если докажет, что был умышленно введён в заблуждение страхователем

б) каждая из сторон договора страхования

в) не может ни одна из сторон

г) только страхователь, если страховщик не воспользовался своим правом оценки страховой стоимости имущества

121. Страхование в РФ объекта по одному и тому же риску по разным договорам одновременно у нескольких страховщиков на страховые суммы, соответствующие желанию страхователя:

а) допускается

б) не допускается

в) допускается только при личном страховании

г) допускается только для корпоративных страхователей

д) допускается только при страховании ответственности

122. Ограничение действия лицензии страховщика означает запрет на:

а) осуществление всех видов страхования

б) осуществление взаимного страхования

в) осуществление перестрахования в течение определенного срока

г) заключение договоров страхования или увеличение обязательств по действующим договорам по отдельным видам страхования и договорам перестрахования

д) дальнейшее выполнение страховщиком принятых обязательств по договорам страхования и перестрахования до истечения срока их действия

123. Приостановление действия лицензии страховщика означает:

а) запрет на заключение новых и дальнейшее исполнение действующих договоров страхования по всем видам страхования и перестрахования

б) запрет на заключение договоров страхования и перестрахования и увеличение обязательств по действующим договорам по отдельным видам страхования

в) запрет на заключение договоров страхования и перестрахования и увеличение обязательств по действующим договорам страхования

г) исключение страховщика из Государственного реестра страховщиков

д) запрет на осуществление перестрахования в течение определенного срока

124. Предписание - это

а) запрет на осуществление страховой деятельности

б) решение органа страхового надзора об ограничении или о приостановлении действия лицензии

- в) несоблюдение страховщиком страхового законодательства
- г) письменное распоряжение федерального органа по надзору, обязывающее страховщика в установленный срок устранить выявленные нарушения

125. Характеристики, раскрывающие сущность страхования:

- а) солидарная (замкнутая) раскладка возможного ущерба между заинтересованными лицами;
- б) отказ страхователя от своих прав на застрахованный объект в пользу страховщика при получении от него полной страховой выплаты;
- в) случайный характер наступления страховых событий и неравномерность возможного ущерба;
- г) денежные перераспределительные отношения между страхователями и страховщиками по возмещению ущерба.

126. Характеристика, раскрывающая экономическую сущность страхования:

- а) формирование страховщиком страхового фонда за счет взносов страхователей, предназначенного для страховых выплат при наступлении страховых случаев;
- б) особые перераспределительные денежные отношения между участниками страхования;
- в) замкнутая раскладка возможного ущерба между заинтересованными лицами;
- г) создание юридическими и физическими лицами собственного материального или денежного резерва.

127. Объекты страхования:

- а) имущественные интересы, связанные с жизнью, здоровьем, трудоспособностью и пенсионным обеспечением страхователя или застрахованного лица;
- б) страхователи;
- в) имущественные интересы, связанные с владением, пользованием, распоряжением имуществом;
- г) имущественные интересы, связанные с возмещением страхователем причиненного им вреда личности или имуществу третьих лиц;
- д) застрахованные лица.

128. Субъекты, которые могут выступать в качестве страхователя:

- а) юридическое лицо;
- б) дееспособное физическое лицо;
- в) недееспособное физическое лицо;
- г) выгодоприобретатель.

129. Страхователь – это лицо:

- а) в пользу которого заключен договор страхования;
- б) жизнь и здоровье которого являются объектом страхования;
- в) заключившее договор страхования;
- г) получающее страховую выплату.

130. Физическое или юридическое лицо, выражающее страховой интерес, заключившее договор страхования и уплатившее страховые взносы, называется:

- а) страховщик;
- б) страхователь;
- в) застрахованное лицо;
- г) выгодоприобретатель.

131. Юридическое лицо, созданное для осуществления страховой деятельности и получившее государственную лицензию на ее проведение:

- а) страховщик;
- б) страхователь;
- в) выгодоприобретатель.
- г) застрахованное лицо;

132. «Застрахованный» – это физическое лицо:

а) заключившее договор страхования;
б) в пользу которого заключен договор страхования;
в) назначенное по договору для получения страхового возмещения в случае смерти страхователя:

г) являющееся полисодержателем.

133. Вставьте пропущенное слово:

«... ...» – это физическое лицо, назначенное по договору для получения страхового возмещения в случае смерти страхователя.

134. Вставьте пропущенное слово:

«... ...» – это физическое лицо, в пользу которого заключен договор страхования.

135. Вставьте пропущенное слово:

«... ...» – это физическое или юридическое лицо, заключившее договор страхования и уплатившее страховые взносы.

136. Физическое лицо, назначенное по договору для получения страховых выплат в случае смерти застрахованного:

- а) страховщик;
- б) страхователь;
- в) выгодоприобретатель;
- г) актуарий.

137. Страховой риск – это:

а) предполагаемое событие, характеризующееся определенной степенью вероятности, на случай наступления которого проводится страхование;

б) страховой случай, с наступлением которого возникает обязанность страховщика произвести страховую выплату страхователю, застрахованному лицу, выгодоприобретателю или третьим лицам;

в) событие, которое носит случайный характер;

г) подлежащий возмещению страховщиком ущерб, причиненный объекту страхования при наступлении страхового случая.

138. Виды рисков в зависимости от основной причины их возникновения:

- а) страховые и не страховые;
- б) природоестественные, экологические, политические, транспортные, коммерческие;
- в) чистые и спекулятивные.

139. Законодательный акт, которым регулируется страховая деятельность:

- а) «Об организации страхового дела в Российской Федерации»;
- б) «О страховании»;
- в) «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации»;
- г) «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации».

140. Орган, выполняющий функции законодательного регулирования страхового дела:

- а) ЦБ РФ;
- б) министерство финансов РФ;
- в) правительство РФ;
- г) Росстрахнадзор РФ.

141. Орган, осуществляющий государственный контроль за страхованием:

- а) ЦБ РФ;
- б) министерство финансов РФ;
- в) правительство РФ;
- г) Росстрахнадзор РФ.

142. Гражданский Кодекс РФ регулирует:

- а) отношения всех субъектов экономических отношений;
- б) отношения участников страхования;
- в) конкретные вопросы страхового процесса;

г) отношения участников личного страхования.

143. Закон «Об организации страхового дела в РФ» регулирует:

- а) отношения всех субъектов экономических отношений;
- б) отношения всех участников страхования;
- в) конкретные вопросы страхового процесса;
- г) отношения участников только в личном страховании.

144. Формы осуществления страховой деятельности, установленные законодательством РФ:

- а) активная и пассивная;
- б) принудительная и экономическая;
- в) распределительная и целевая;
- г) добровольная и обязательная.

145. Аквизиция – это:

- а) процедура и методы построения страховых тарифов;
- б) распространение (продажа) страховых полисов;
- в) проведение экспертизы по оценке риска;
- г) юридическое подтверждение договора страхования.

146. Процесс распространения (продажи) страховых полисов:

- а) цессия;
- б) суброгация;
- в) аквизиция;
- г) абандон.

147. Лимит ответственности страховщика – это страховая:

- а) премия;
- б) сумма;
- в) ставка;
- г) выплата.

148. Плата за страхование (страховую услугу), которую страхователь обязан внести страховщику в соответствии с договором или законом – это страховая:

- а) выплата;
- б) сумма;
- в) премия;
- г) ставка.

149. Вставьте пропущенное слово:

«... ..» – это плата страхователя страховщику за страховой риск (страховую услугу) в силу закона или договорных обязательств.

150. Страховой случай – это:

- а) событие, при наступлении которого страховщик обязан выплатить страховое возмещение;
- б) любое повреждение, утрата материальных ценностей, вследствие предусмотренных условиями страхования, обстоятельств;
- в) стихийное бедствие, пожар, кража;
- г) предполагаемое событие, характеризующееся определенной степенью вероятности, на случай наступления которого проводится страхование.

160. Денежная сумма, на которую застрахованы материальные ценности, гражданская ответственность, жизнь и здоровье страхователя – это страховая:

- а) премия;
- б) сумма;
- в) ставка; г) выплата.

161. Вставьте пропущенное слово:

«Страховая ...» – это величина, на которую застрахованы материальные ценности, гражданская ответственность или жизнь и здоровье страхователя.

162. Вставьте пропущенное слово:

«...» – это распространение (продажа) страховых полисов.

163. Страховое возмещение – это сумма:

- а) стоимостной оценки объекта страхования;
- б) выплаты из страхового фонда в покрытие ущерба;
- в) уплаченная страхователем страховщику при заключении договора;
- г) определяющая цену страхового риска.

164. Вставьте пропущенное слово:

«Страховое ...» – это сумма выплаты из страхового фонда в покрытие ущерба.

165. Вставьте пропущенное слово:

«... ...» – это документ, подтверждающий сделку по заключению договора страхования, выдаваемый страховщиком страхователю.

166. Признаки, отличающие коммерческое страхование от социального:

- а) перечень рисков, принимаемых на страхование;
- б) получение прибыли как основной из целей страховой деятельности;
- в) наличие строгого государственного регулирования;
- г) отсутствие государственного регулирования.

1.3. Контрольные вопросы

- 1. Назовите исторические этапы развития страхования в мире.
- 2. Охарактеризуйте этапы развития страхования в России.
- 3. Раскройте понятие страхования, его экономическую сущность.
- 4. Какие теории страхования существуют?
- 5. Укажите причины, по которым коммерческие страховщики не принимают на страхование риски.
- 6. Страхование способствует снижению нагрузки на бюджет страны?
- 7. Дайте определение страхованию.
- 8. Каковы характерные черты страхования?
- 9. Назовите основные функции страхования.
- 10. В чем заключается роль страхования в экономике?
- 11. В чем состоит сущность страхования как экономической категории?
- 12. Что такое страховой фонд?
- 13. Перечислите и охарактеризуйте основные виды страховых фондов.
- 14. Как классифицируется страхование по форме организации?
- 15. Какие отрасли, подотрасли и виды можно выделить в страховании?
- 16. В чем сущность обязательного и добровольного страхования?
- 17. Что означает риск в страховании?
- 18. Какие виды рисков в страховании существуют?
- 19. Представьте классификацию рисков по различным параметрам
- 20. Обоснуйте необходимость страхования и его влияние на процесс общественного воспроизводства
- 21. Какие характеристики относят страхование к финансовой категории?
- 22. Назовите функции страхования на индивидуальном и общенациональном уровнях
- 23. Отметьте наиболее важные этапы развития страхования в мире
- 24. В чем состоят особенности развития страхования в России?
- 25. Назовите основные правовые документы регулирования страхования
- 26. Назовите основные разделы договора страхования
- 27. В чем состоят права и обязанности страховщика и страхователя по договору страхования?

28. В чем состоят функции органов страхового надзора?
29. Какое место занимает страхование в системе финансовых и экономических отношений?
30. Почему страхование необходимо государству?
31. Раскройте сущность экономической категории «страхование». какие признаки страхования сближают его с категориями «финансы» и «кредит»? по каким признакам страхование отличается от этих категорий?
32. В чем сущность страховой деятельности?
33. Перечислите функции имущественного страхования на микроуровне.
34. Назовите функции страхования на макроуровне.
35. Какие принципы имущественного страхования вам известны?
36. Охарактеризуйте организационные формы страхового фонда.
37. Что такое риск и какие методы управления риском вы знаете?
38. Каковы тенденции развития страхования в России?
39. Какие основные понятия и термины в страховании вам известны?
40. Какую страховую компанию вы выберете при прочих равных условия независимую от вас или ту, в которой вы совладелец?
41. Имеет ли право страховщик отказать в страховой выплате, если страхователь уже получил компенсацию за утраченное имущество от виновного?
42. Может ли быть страхователем школьник 5 класса?
43. Имеет ли право страхователь требовать у страховщика свои деньги назад, если договор страхования имущества закончился, а страхового случая не было?
44. Может ли страхователь и страховщик быть одним лицом по договору?
45. Может ли государство быть страхователем? страховщиком? выгодоприобретателем?
46. Может ли страхователь и выгодоприобретатель быть одним лицом по одному договору?
47. Заинтересованы ли страховые компании в сокращении количества страховых случаев?
48. Приведите примеры на действие каждого из принципов страхования имущества.
49. Приведите примеры превентивной функции страхования (на выбор по виду страхования).
50. Имеет ли право страхователь требовать дополнительного возмещения от страховщика, если последний выплатил страховую сумму полностью, но эта сумма меньше реального ущерба по страховому случаю?
51. Оцените каждый из приведенных страховой компанией аргументов.
52. Какие критерии используются в классификации страхования?
53. Охарактеризуйте особенность отраслевого признака классификации страхования
54. Какие виды страхования относятся к имущественному?
55. В чем отличие добровольного страхования от обязательного?
56. Как можно классифицировать страхование по организационной форме страховщиков?
57. Какие общие черты и отличия можно назвать при сравнении двойного страхования и сострахования?
58. В чем сущность перестрахования? В каких случаях необходимо использовать перестрахование?
59. Чем отличается сострахование от перестрахования? Какие общие черты у них можно выделить?
60. Дайте краткую характеристику законов «О промышленной безопасности» и «Об обязательном страховании автогражданской ответственности». Какое отношение они имеют к страхованию имущества?

61. Подумайте какие виды имущественного страхования актуальны для вас в настоящее время? Какие виды имущественного страхования могут заинтересовать вас в ближайшие 5 и 10 лет? Почему?

Тема 2. Организация страховой деятельности

2.1. Задачи

Задача 1

Подберите к каждому термину из левого столбца определение из правого.

№	Термин	№	Определение
1	Конституция РФ	А	Документ, который подтверждает заключение договора страхования
2	Обычай	Б	Юридические лица, которые осуществляют оценку страхового риска, получают страховые премии (страховые взносы), формируют страховые резервы, инвестируют активы, определяют размер убытков или ущерба, производят страховые выплаты, осуществляют иные связанные с исполнением обязательств по договору страхования действия
3	Страховое право	В	Некоммерческая организация, осуществляющая на взаимной основе страхование имущества и иных имущественных интересов граждан и юридических лиц путем объединения необходимых для этого средств
4	Страховой полис	Г	Установленный законодательством срок в суде или ином юрисдикционном органе для защиты права по иску лица, право которого нарушено
5	Страховая организация	Д	Нормативный правовой акт, обладающий высшей юридической силой (принят на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.)
6	Общество взаимного страхования	Е	Деятельность по страхованию одним страховщиком (перестраховщиком) имущественных интересов другого страховщика (перестрахователя), связанных с принятым последним по договору страхования (основному договору) обязательством по страховой выплате
7	Исковая давность	Ж	Совокупность правовых норм, регулирующих отношения в области страховой деятельности
8	Перестрахование	З	Сложившееся и широко применяемое в страховой деятельности, не предусмотренное законодательством правило поведения, независимо от того, зафиксировано ли оно в каком-либо документе

Задача 2

Составить таблицу «Сравнительные характеристики страховых рынков России и за рубежом». Критерии сравнения придумать самостоятельно.

Критерии сравнения	Страховой рынок России	Страховой рынок США	Страховой рынок Германии

Задача 3

На основании анализа нормативных правовых документов подготовьте информацию по следующим вопросам:

- а) страховой интерес в различных видах страхования;
- б) трактовка страхового интереса в отечественном и зарубежном законодательстве.

Различия в подходах;

в) основные условия договора страхования и их отражение в ГК РФ. Анализ различных договоров страхования конкретных страховщиков, работающих на региональном рынке;

г) наивысшая добросовестность сторон как необходимое условие страховых правоотношений;

д) право на суброгацию.

Задача 4

Определить наиболее убыточный регион. Критериями выбора являются следующие показатели: $Ч_C$, K_K , $У$, T_U . Данные по двум регионам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Регион А	Регион В
n (ед.)	50 000	8 000
C (млн. руб.)	200	70
m (ед.)	15 000	3 000
l (ед.)	9600	2 300
W (млн. руб.)	5	4,6

Задача 5

Страховая компания А имеет 500 договоров, средняя тарифная ставка по которым равна 3,5%, для компании В, имеющей 400 договоров, средняя тарифная ставка 4%. Оценить дефицитность средств с использованием коэффициента Коньшина.

Задача 6

Страховая компания А имеет доходов 166 млн. руб. Сумма средств в запасных фондах на конец тарифного периода – 41 млн. руб. Сумма выплат – 124,6 млн. руб., расходы на ведение дела – 4,6 млн. руб. Страховая компания В имеет аналогичные показатели: 257,6 млн. руб., 95,5 млн. руб., 279,5 млн. руб., 7 млн. руб. Оценить финансовую устойчивость страховых компаний по устойчивости страхового фонда.

Задача 7

Определить наименее убыточный регион. Критериями выбора являются следующие показатели: $Ч_C$, K_K , $У$, T_U . Данные по двум регионам приведены в табл. 1, 2.

а) Таблица 1

Показатели	Регион А	Регион В
n (ед.)	30 000	4 000
C (млн. руб.)	150	40
m (ед.)	10 000	2 000
l (ед.)	8 400	1 600
W (млн. руб.)	2	3,2

б) Таблица 2

Показатели	Регион А	Регион В
n (ед.)	50 000	70 000
C (млн. руб.)	250	700
m (ед.)	18 000	32 000

<i>l</i> (ед.)	15 200	29 700
<i>W</i> (млн. руб.)	3,7	40

Задача 8

Используя коэффициент Коньшина, выбрать наименее финансово устойчивую страховую операцию, если средняя тарифная ставка для первой операции составляет 0,0032, для второй – 0,0034 и число застрахованных объектов по первой операции составляет 20 000, а для второй – 18 000.

Задача 9

Используя коэффициент Коньшина, выбрать наименее финансово устойчивую страховую операцию, если средняя тарифная ставка для первой операции составляет 0,0056, для второй – 0,15 и число застрахованных объектов по первой операции составляет 23 000, а для второй – 700.

Задача 10

В условиях предыдущей задачи определить, при каком количестве договоров вторая страховая операция станет более финансово устойчивой по сравнению с первой.

Задача 11

Страховая компания А имеет страховых платежей 60 млн. руб., остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 5 млн. руб., выплаты страхового возмещения – 38 млн. руб., расходы на ведение дела – 6 млн. руб. Страховая компания В имеет страховых платежей 50 млн. руб., остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 6 млн. руб., выплаты страхового возмещения – 22 млн. руб., расходы на ведение дела – 5 млн. руб. Определите, какая компания является наиболее финансово устойчивой, используя в качестве критерия коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Задача 12

Страховая компания А имеет страховых платежей 30 млн. руб., остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 2,7 млн. руб., выплаты страхового возмещения – 12 млн. руб., расходы на ведение дела – 3 млн. руб. Страховая компания В имеет страховых платежей 70 млн. руб., остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 8,2 млн. руб., выплаты страхового возмещения – 37 млн. руб., расходы на ведение дела – 7,5 млн. руб. Определите, какая компания является наиболее финансово устойчивой, используя в качестве критерия коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Задача 13

Рассчитать основные показатели страховой компании, исходя из следующих данных: всего застраховано объектов 2 100 ед. на общую сумму 3 150 млн. руб., страховые премии по которым составили 47,2 млн. руб., за отчетный период произошло 86 страховых событий, в которых пострадали 104 объекта страхования, застрахованных в общей сложности на 124,8 млн. руб., страховые выплаты по пострадавшим объектам составили 42,6 млн. руб.

Задача 14

Две страховые компании А и В осуществляют две одинаковые страховые операции. Определить наименее убыточную страховую компанию и наиболее устойчивую страховую операцию, зная следующие данные. Известно, что в компании А по первой и второй страховым операциям соответственно заключено 10 000 и 7 000 договоров на общую сумму 50 и 45 млн. руб., по 6 000 и 5 000 из которых произошли страховые случаи в результате 150 и 3 400 страховых событий, повлекшие за собой выплаты страховых возмещений на сумму 0,7 и 1,3 млн. руб. Для компании В известны аналогичные данные 23 000 и 1 500 договоров; 17,6 и 1,6 млн. руб.; 12 000 и 50 страховых случаев; 8 200 и 45 страховых событий; 0,35 и 0,05 млн. руб.

Задача 15

Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: частота страховых событий на 100 единиц объектов, коэффициент кумуляции риска, убыточность страховой суммы на 100

руб. страховой суммы, тяжесть ущерба. На основе вычисленных показателей определите наименее убыточный регион. Данные приведены в табл. 1.

Таблица 1

Показатели	Регион 1	Регион 2
1. Число застрахованных объектов, ед.	32 000	4 000
2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.	110 000	30 300
3. Число пострадавших объектов, ед.	9 850	2 100
4. Число страховых случаев, ед.	8 800	1 950
5. Страховое возмещение, тыс. руб.	2 050	3 100

Задача 16

Вы решили застраховать свой автомобиль. Какие документы и данные Вы должны подготовить для сообщения страховщику? Необходимо выдвинуть и обосновать различные предложения, оценить их с точки зрения полноты и достоверности.

Задача 17

Состоятельная семья, проживающая в четырехкомнатной квартире с евроремонтом, состоящая из родителей, 14-летнего сына и бабушки с дедушкой решили застраховать себя от различных опасностей. В отношении членов семьи известно, что мама и папа ездят на работу каждый в своей машине, а свободное время проводят в небольшом загородном доме; дедушка с бабушкой часто путешествуют за границей; сын любит велосипедные прогулки. Составьте страховую программу для каждого члена семьи по отдельности и для семьи в целом. Обоснуйте выбор.

Задача 18

Страховая компания имеет собственные средства в размере 100 млн рублей и хочет заключить договор страхования имущества, страховая сумма по которому составит 30 млн. рублей. Какую часть ответственности по этому договору необходимо передать в перестрахование? Почему?

Задача 19

Несколько страховых компаний приняли решение о создании пула страхования от наводнений. Какие документы они должны подготовить для создания такого пула? Какие условия страхования необходимо предусмотреть при подписании Соглашения о создании пула?

Может ли страховщик, входящий в состав страхового пула, заключать договоры страхования на условиях, отличных от условий страхования, применяемых в пуле?

Задача 20

Чем отличается договор страхования, заключаемый от имени участников пула, от обычного договора страхования?

Задача 21

Судовладельцы для защиты своей собственности хотят организовать общество взаимного страхования. Что необходимо предпринять для создания такого общества? Есть ли необходимость регистрации создаваемого общества в Федеральной службе страхового надзора? Какие документы они должны согласовать между собой?

Задача 22

Вы собираетесь работать страховым актуарием в страховой компании. Каким требованиям вы должны удовлетворять? Достаточно ли иметь высшее экономическое образование?

2.2. Тесты

1. Основным специальным законом в области страхования является:

- а) ГК РФ;

- б) Закон о страховании;
- в) Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств».

2. Обязательное страхование может осуществляться в силу

- а) закона и договора страхования;
- б) договора страхования;
- в) нормативных правовых актов федеральной и местной власти;

3. Добровольное страхование оформляется:

- а) в любой форме по соглашению сторон;
- б) в письменной форме нотариально заверенным договором страхования;
- в) в простой письменной форме договором страхования или страховым полисом;
- г) в форме, установленной органом страхового надзора.

4. Правила страхования это содержащий условия страхования документ, который утверждается:

- а) страховщиком либо объединением страховщиков и согласуется с органом страхового надзора;
- б) руководителем органа страхового надзора;
- в) страховщиком и страхователем;
- г) руководителем страховой организации.

5. Общество взаимного страхования создается в форме:

- а) общественной организации;
- б) закрытого акционерного общества;
- в) общества с ограниченной ответственностью
- г) некоммерческой организации.

6. Сообщение страховщику страхователем заведомо ложных сведений об объекте страхования влечет за собой право страховщика:

- а) отказать в страховой выплате или уменьшить ее;
- б) потребовать признание договора недействительным;
- в) увеличить страховую премию;
- г) уменьшить страховую сумму.

7. Срок исковой давности по требованиям, вытекающим из договора имущественного страхования, за исключением договора страхования риска ответственности по обязательствам, возникающим вследствие причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц, составляет:

- а) три года;
- б) один год;
- в) пять лет;
- г) два года.

8. Страховой пул -это:

- а) объединение страхователей для взаимного страхования своих рисков;
- б) общественная организация — разновидность ассоциаций страховщиков;
- в) объединение страховщиков для страхования (перестрахования) конкретных рисков без образцов.

9. Формы осуществления страхования по законодательству РФ

- а) частное и государственное;
- б) обязательное и добровольное;
- в) индивидуальное и взаимное;
- г) личное и коллективное.

10. Плата за страхование (страховую услугу), которую страхователь обязан внести страховщику в соответствии с договором или Законом, называется ...

- а) страховым возмещением;
- б) страховым обеспечением;

- в) страховой премией;
- г) страховым тарифом.

11.Срок действия лицензии ограничен?

- а) да;
- б) нет;
- в) да, если это оговорено при ее выдаче

12.Объектами личного страхования могут быть имущественные интересы, связанные с ...

- а) жизнью, здоровьем, трудоспособностью и пенсионным обеспечением страхователя или застрахованного лица;
- б) владением, пользованием, распоряжением имуществом;
- в) возмещением страхователем причиненного им вреда личности или имуществу физического или юридического лица;
- г) перестрахованием

13.Сущность понятия “страховой риск”:

- а) предполагаемое событие, на случай наступления, которого проводится страхование страховой случай, с наступлением которого возникает обязанность страховщика произвести страховую выплату страхователю, застрахованному лицу, выгодоприобретателю или третьим лицам;
- б) страховая (рисковая) надбавка.

14. Ответственность по выплате страхового возмещения перед страхователем при наличии договора перестрахования несет...

- а) прямой страховщик;
- б) перестраховщик;
- в) страховая компания.

15.Физическое или юридическое лицо, действующее от имени страховщика и по его поручению в соответствии с представленными полномочиями – страховой ...

- а) агент;
- б) брокер;
- в) менеджер;
- г) коммивояжер.

16.Страхование представляет собой ...

- а) отношение между страховщиками и страхователями по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении определенных событий (страховых случаев) за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплачиваемых страхователями страховых взносов;

б) систему экономических отношений, включая образование специального фонда средств за счет предприятий, организаций и населения и его использование для возмещения ущерба в имуществе от стихийных бедствий и других явлений плату “за страх”

17.Тарифы при обязательном страховании устанавливаются ...

- а) законом;
- б) по соглашению сторон;
- в) Банком России;
- г) страховщиком.

18 Объект страхования – это:

- а) имущественные интересы юридических и физических лиц;
- б) замкнутая раскладка ущерба в рамках создаваемого страхового фонда;
- в) перераспределение рисков юридических и физических лиц по времени и по территории;
- г) страховое событие.

19. Можно ли в течение срока действия договора страхования вносить изменения в его содержание:

- а) нет;
- б) да;
- в) с разрешения ЦБ РФ.

20. Кто может прекратить действие договора страхования:

- а) страхователь;
- б) лига страховых организаций;
- в) страховщик;
- г) судебные органы;
- д) ЦБ РФ.

21. Существуют ли законодательные ограничения на максимальный срок страхования по одному договору страхования:

- а) да;
- б) нет;
- в) да, на отдельные виды страхования.

22. Существует ли разница между такими документами как «договор страхования», «страховой полис», «страховое свидетельство»?

- а) да;
- б) нет;
- в) да, на отдельные виды страхования.

23. Какие черты являются критериями страхования рисков?

- а) случайность;
- б) возможность оценки в стоимостных единицах;
- в) низкий уровень вероятности;
- г) чрезвычайно высокие расходы.

24. В чем состоит анализ риска?

- а) оценка риска;
- б) уменьшение риска;
- в) идентификация риска;
- г) избежание риска;
- д) диагностика риска;
- е) изучение риска.

25. Страховой агент является уполномоченным лицом:

- а) страховой компании;
- б) страхователя;
- в) брокера;
- г) перестраховщика.

26. Размещение резервов страховая компания производит:

- а) через один инвестиционный инструмент;
- б) путем размещения средств в нескольких банках.

27. Контроль за деятельностью страховых компаний со стороны специально уполномоченных государственных органов - это страховой _____ .

28. Страховые резервы размещаются в соответствии с принципами:

- а) только прибыльности;
- б) безопасности, прибыльности, ликвидности, диверсификации;
- в) безопасности и ликвидности.

29. Договор страхования, заключен агентом после наступления страхового события, указанного в договоре. Такой договор:

- а) считается действительным;
- б) считается недействительным.

30. Заключен договор страхования от несчастных случаев на одинаковых условиях с двумя страховыми компаниями. При наступлении страхового случая выплата производится:

- а) одним страховщиком;
- б) перестраховщиком;
- в) каждым страховщиком.

31. Имущество или предпринимательский риск застрахованы в части страховой стоимости. Страхование оставшейся части, в том числе у другого страховщика, называется:

- а) перестрахование;
- б) сострахование (дополнительное страхование).

32. Квота на суммарное участие иностранных инвесторов от общего размера уставного капитала всех зарегистрированных в России страховых компаний составляет _____ % .

- а) 5;
- б) 20;
- в) 15.

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

- а) обеспечения платежеспособности страховой компании;
- б) лицензирования страховой компании.

34. Лицензия дает право страховщику:

- а) заниматься всеми видами страхования;
- б) проводить только разрешенные виды страховой деятельности.

35. После даты заключения договора имущественного страхования выяснилось, что страховая сумма превышает страховую стоимость. Такой договор:

- а) недействителен в той части страховой суммы, которая превышает страховую стоимость;
- б) действителен в полной страховой сумме;
- в) недействителен.

36. После заключения договора установлено, что страхователь умолчал об обстоятельствах, существенных для определения вероятности страхового случая. Эти обстоятельства уже отпали. Страховщик:

- а) признает договор недействительным;
- б) не может требовать признания договора недействительным.

37. Соотнесите названия и описания меры пресечения деятельности страховщика:

- 1) приостановление;
- 2) отзыв;
- а) запрет для страховщика заключать и продлевать договоры страхования (перестрахования);
- б) прекращение права юридического лица осуществлять страховую деятельность и исключение из Государственного реестра.

38. Страховая компания может быть создана:

- а) только в форме открытого акционерного общества;
- б) только в форме хозяйственного общества;
- в) только в форме общества взаимного страхования;
- г) в любой организационно-правовой форме.

39. Страховое возмещение в случае так называемого "двойного страхования" выплачивается при наступлении страхового события:

- а) только одним страховщиком;
- б) перестраховщиком;
- в) всеми страховщиками, заключившими договор страхования данного имущества пропорционально страховым суммам.

40. При наличии нескольких договоров страхования по страхованию одного и того объекта страхования страховая выплата по каждому договору в полном объеме:

- а) не осуществляется;

- б) осуществляется только по личному страхованию;
- в) осуществляется только по страхованию ответственности.

41. Имеет ли право орган страхового надзора остановить действие лицензии на осуществление страховой деятельности страховой компании:

- а) да;
- б) нет;

42. Какие из ниже перечисленных функций входят в компетенцию органа страхового надзора:

- а) регистрация договоров страхования, по которым часть рисков передается на перестрахование нерезидентам;
- б) контроль за платежеспособностью страховщика;
- в) определение минимального размера уставного фонда страховой компании;
- г) предоставление лицензий на право осуществления страховой деятельности;
- д) проработка страховых тарифов;
- е) установление платы за лицензию на право осуществления страховой деятельности;
- ж) утверждение решений о ликвидации страховых компаний.

43. Название органа, осуществляющего контрольную функцию в страховании:

- а) ЦБ РФ;
- б) Росгосстрах;
- в) другой вариант.

44. Вставьте пропущенное слово:

«...» – документ, удостоверяющий право ее владельца на проведение определенных видов страховой деятельности на территории РФ.

45. Реквизиты, обязательные для отражения в страховой лицензии:

- а) наименование отрасли, формы проведения и вид страховой деятельности;
- б) срок действия;
- в) регистрационный номер по государственному реестру;
- г) подпись руководителя и гербовая печать органа страхового надзора;
- д) номер лицензии и дата решения органа страхового надзора о ее выдаче.

46. Реквизит, отсутствующий в страховой лицензии:

- а) вид страхования;
- б) территория, на которой осуществляется страховая деятельность;
- в) срок действия;
- г) регистрационный номер по государственному реестру.

47. Реквизиты, обязательные для отражения в лицензии на страховую деятельность:

- а) страховые тарифы по видам страхования;
- б) размер уставного капитала;
- в) состав учредителей;
- г) виды страхования;
- д) территория, на которой осуществляется страховая деятельность.

48. Вид страхования, которым может заниматься страховая компания, имеющая лицензию на обязательное медицинское страхование: а) жизни;

- б) добровольное медицинское;
- в) от несчастных случаев;
- г) имущественное.

49. Субъект РФ, осуществляющий выдачу государственной лицензии на страховую деятельность:

- а) Правительство РФ;
- б) ЦБ РФ;
- в) Лицензионная палата РФ;

г) Министерство финансов.

50. Условие приостановки действия лицензии страховой компании на страховую деятельность:

- а) приобретение объектов недвижимости;
- б) заключение договоров только имущественного страхования;
- в) заключение договоров по видам страхования, не предусмотренным в лицензии; г) передача части своих рисков в перестрахование.

51. Условия приостановки действия лицензии страховой компании на страховую деятельность:

- а) приобретение объектов недвижимости;
- б) размещение части своих средств за рубежом;
- в) нарушение правил размещения страховых резервов;
- г) изменение страховых тарифов без согласования с ЦБ РФ.

52. Вид деятельности, который противоречит требованиям Закона РФ «Об организации страхового дела в РФ»:

- а) оказание медицинской помощи застрахованным лицам;
- б) выдача ссуд, застрахованным по страхованию жизни;
- в) кредитование;
- г) сдача в аренду свободных площадей офисного помещения.

53. Цель государственного контроля над страховой деятельностью:

- а) проведение процесса лицензирования;
- б) обеспечение устойчивости страхового рынка в РФ;
- в) управление страховой деятельностью в РФ;
- г) осуществление санкций по отношению к страховщикам;
- д) ограничение доходности страховой деятельности.

54. Виды деятельности, которые противоречат требованиям Закона РФ «Об организации страхового дела в РФ»:

- а) проведение торговых операций;
- б) консультационные услуги в области страхования;
- в) выдача ссуд, застрахованным по страхованию жизни;
- г) выдача ссуд, застрахованным от несчастных случаев.

55. Вид деятельности, который соответствует требованиям Закона РФ «Об организации страхового дела в РФ»:

- а) производственная;
- б) торгово-посредническая;
- в) инвестиционная;
- г) банковская.

56. Вид деятельности, который противоречит требованиям Закона РФ «Об организации страхового дела в РФ»:

- а) проведение биржевых операций;
- б) маркетинговые исследования страхового рынка;
- в) выдача ссуд, застрахованным по страхованию жизни;
- г) оказание услуг аварийного комиссара при ДТП.

57. Лицо, для которого страховая деятельность является профессиональной:

- а) страховой агент;
- б) брокер;
- в) страховщик;
- г) сюрвейер.

58. Основной признак классификации видов страхования:

- а) объект;
- б) субъект;
- в) форма страхования;

г) объем ответственности.

59. Вставьте пропущенное слово:

«... ...» страхования – соглашение между страхователем и страховщиком, в силу которого страхователь обязуется уплатить страховой взнос в установленные сроки, а страховщик обязуется произвести страховую выплату при наступлении страхового случая.

60. Документы, удостоверяющие факт заключения договора личного страхования:

- а) письменный договор;
- в) страховое свидетельство;
- б) правила страхования;
- г) страховой полис.

61. Документ, удостоверяющий факт заключения договора имущественного страхования:

- а) письменный договор;
- в) страховое свидетельство;
- б) правила страхования;
- г) страховой полис.

62. Случаи, при которых договор страхования прекращает свое действие:

- а) истечение срока действия;
- б) неуплата страхователем страховых взносов в установленное договором время;
- в) утеря страхователем страхового полиса;
- г) ликвидация страховщика в порядке, установленном законодательными актами РФ;
- д) принятие судом решения о признании договора страхования недействительным, а также в случае смерти страхователя.

63. Случаи, при которых договор страхования признается недействительным:

- а) он заключен после наступления страхового случая;
- б) предметом страхования является имущество, подлежащее конфискации на основании решения суда;
- в) страхователем утерян страховой полис;
- г) договор страхования признан недействительным по решению арбитражного или третейского суда.

64. Момент вступления договора страхования в силу:

- а) дата заключения договора;
- б) наступления страхового случая;
- в) уплаты страхового взноса;
- г) выплаты страхового возмещения.

65. Объем ответственности страховщика определяется перечнем страховых случаев и причин, их вызвавших, записанных в документе:

- а) ГК РФ;
- б) ФЗ «Об организации страхового дела в РФ»;
- в) договор страхования;
- г) правила и условия страхования.

66. При страховании имущества, страховая сумма определяется на момент:

- а) заключения договора страхования;
- б) наступления страхового случая;
- в) уплаты страхового взноса;
- г) выплаты страхового возмещения.

67. Страховая сумма после заключения договора может быть оспорена:

- а) обеими сторонами;
- б) только страхователем;
- в) только страховщиком, если докажет, что заведомо был введен в заблуждение;
- г) третьими лицами.

68. Если страховая сумма ниже действительной стоимости имущества, то размер страхового возмещения сокращается пропорционально:

- а) отношению страховой суммы к действительной стоимости имущества;
- б) отношению страховой суммы к общей страховой стоимости имущества по договорам, заключенным с несколькими страховщиками;
- в) отношению суммы ущерба к страховой сумме;
- г) компенсации ущерба в натуральной форме.

69. Страховая сумма, указанная в договоре может быть:

- а) равна первоначальной стоимости имущества;
- б) больше действительной стоимости;
- в) меньше действительной стоимости;
- г) равна действительной стоимости с учетом износа.

70. Виды коммерческого страхования:

- а) на случай клещевого энцефалита;
- б) государственное пенсионное;
- в) гражданской ответственности автовладельцев;
- г) обязательное медицинское.

71. Виды социального страхования:

- а) на случай клещевого энцефалита;
- б) государственное пенсионное;
- в) обязательное медицинское;
- г) гражданской ответственности автовладельцев.

2.3. Контрольные вопросы

1. Перечислите основные документы, формирующие нормативно-правовую базу страховых отношений.
2. Что такое договор страхования?
3. Назовите основные права и обязанности страховщика и страхователя.
4. В каких случаях договор страхования прекращает свое действие?
5. Какой государственный орган выполняет функции надзора в страховании?
6. Перечислите основные полномочия Федеральной службы страхового надзора.
7. Какие документы должен представить страховщик для получения лицензии?
8. Может ли страховая компания после отзыва у нее лицензии через год получить новую лицензию и возобновить свою работу?
9. Может ли генеральный директор страховой компании после отзыва у нее лицензии через год организовать новую компанию по другим названием и получить лицензию на ее деятельность?
10. В казино «Шанс» представитель страховой компании заключал со всеми желающими договоры страхования на случай проигрыша денежной суммы в размере более 1500 руб. Имела ли право страховая компания заключать такие договоры?
11. Несмотря на предпринятые страхователем меры по спасению застрахованного груза во время шторма, воздействие морской воды привело к полной гибели груза. Страховая компания выплатила страховое возмещение в размере установленной договором страховой суммы. Страхователь же заявил, что страховщик должен возместить ему расходы, произведенные для выполнения распоряжений страховщика по спасанию груза. Страховщик возразил, что предпринятые меры не имели результата и в соответствии со ст. 947 ГК выплаты по договору страхования имущества не должны превышать страховую сумму. Дайте правовую оценку ситуации.
12. Ознакомьтесь с главой 48 Гражданского Кодекса РФ. Выберите статьи гл. 48 Гражданского кодекса РФ, относящиеся к следующим вопросам:

Вопрос	Номера статей
Классификация страхования	
Договор страхования	
Заключение договора страхования, страховая сумма и страховая премия	
Права и обязанности сторон страхового договора	
Обязательное страхование и специальные виды страхования	

Цель работы – проанализировать главу 48 ГК РФ и структурировать статьи по направлениям страхования и страховым бизнеспроцессам.

1. Какие виды страховых договоров вы знаете?
2. Перечислите объекты имущественного страхования.
3. В чем преимущества получения генерального полиса?
4. Кто может быть выгодоприобретателем по договору страхования имущества?
5. Осветите этапы подготовки и заключения договора страхования с корпоративным клиентом.
6. Что такое предстраховая экспертиза? Какова ее роль при заключении договора страхования?
7. Каковы права и обязанности страхователя?
8. В чем состоят права и обязанности страховщика?
9. Расскажите об этапах рассмотрения заявления о страховом случае и формирования выплат.
10. Каковы основания для отказа в заключении договора страхования?
11. Каковы основания для досрочного прекращения договора страхования?
12. Каковы сущность и структура страхового рынка?
13. Охарактеризуйте состояние страхового рынка в настоящее время.
14. Перечислите проблемы страхового рынка в Российской Федерации.
15. Какие организационно-правовые формы страховых компаний наиболее часто встречаются на страховом рынке?
16. В чем отличительные особенности деятельности страхового агента и страхового брокера?
17. В чем назначение и сущность объединений страховщиков? Перечислите известные вам страховые пулы.
18. С какой целью создается общество взаимного страхования (ОВС)? Какие ОВК вам известны?
19. Приведите примеры обществ взаимного страхования.
20. Найдите общее в деятельности ОВС и пулов страховых компаний. В чем их принципиальные различия?
21. Для чего необходимы страховые актуарии?
22. Выгодна ли конкуренция на страховом рынке страховщикам? страхователям?
23. Для чего страховой компании нужны региональные филиалы?
24. В чем преимущества наличия на страховом рынке аджастеров?
25. Для чего необходимы сюрвейеры?
26. Вы работаете страховым агентом. Вам необходимо выполнить месячный план по объему страховой премии. Какие риски вы решите застраховать в первую очередь? Дайте несколько предложений и обоснуйте их.
27. Какие методы продажи страховых услуг, на ваш взгляд, наиболее эффективны?

28. Вы работаете андеррайтером. Какие риски для вас предпочтительнее? Почему?
29. Имеет ли страховой брокер установленные законом обязательства перед страховыми компаниями по передаче им рисков в страхование?

Тема 3. Страховая премия и страховой тариф

3.1. Задачи

Задача 1

Страховщик заключил 12 тыс. договоров имущественного страхования. Вероятность наступления страхового случая составляет 0,01. Средняя страховая сумма – 80 тыс. руб. Среднее страховое возмещение – 57,5 тыс. руб. Доля нагрузки в структуре брутто-ставки – 30%. Расходы на ведение дела – 0,06 руб. на 100 руб. страховой суммы. Вероятность не превышения возможных возмещений над собранными взносами – 0,95. Рассчитать размер брутто-ставки.

Задача 2

По договору имущественного страхования страховая сумма составила 1900 тыс. руб., страховой тариф – 5%. Страховая компания заключила с перестраховщиком договор перестрахования данного риска. Максимальное участие цедента – 600 тыс. руб. Определите величину перестраховочной премии.

Задача 3

Рассчитать для двух регионов частоту страховых событий, убыточность страховой суммы и опустошительность страхового события. Выбрать наиболее убыточный регион по следующим показателям:

Т а б л и ц а 1

Исходные данные

№ п/п	Показатели	Регион №1	Регион №2
1	число застрахованных объектов	2500	1900
2	число пострадавших объектов	400	200
3	страховая сумма	20 000	13 000
4	число страховых случаев	390	260
5	страховое возмещение	9000	5500

Задача 4

Рассчитать нетто- и брутто-ставки по страхованию транспортных средств согласно утвержденной методике, исходя из следующих данных:

- 1) вероятность наступления страхового случая – 0,04;
- 2) средняя страховая сумма – 120 тыс.руб.;
- 3) среднее страховое возмещение – 65 тыс.руб.;
- 4) количество заключенных договоров – 1400;
- 5) доля нагрузки в структуре тарифа – 20%;
- 6) б) гарантия безопасности - 0,98.

Задача 5

Рассчитать брутто-ставку по страхованию груза, если:

- 1) вероятность наступления страхового случая 0,004;
- 2) средняя страховая сумма 60 000 руб.;
- 3) страховое возмещение 30 000 руб.;
- 4) количество договоров страхования 100;

5) вероятность не превышения возможных возмещений над собранными взносами (гамма) равна 0,95;

б) доля нагрузки в структуре тарифа 20%.

Задача 6

Рассчитать брутто-ставку по страхованию груза, если:

1) вероятность наступления страхового случая 0,005;

2) средняя страховая сумма 70 000 руб.;

3) страховое возмещение 40 000 руб.;

4) количество договоров страхования 120;

5) вероятность не превышения возможных возмещений над собранными взносами (гамма) равна 0,84;

б) доля нагрузки в структуре тарифа 30%.

Задача 7

Рассчитать брутто-ставку по страхованию груза, если:

1) вероятность наступления страхового случая 0,05;

2) средняя страховая сумма 45 000 руб.;

3) страховое возмещение 8 500 руб.;

4) количество договоров страхования 300;

5) вероятность не превышения возможных возмещений над собранными взносами (гамма) равна 0,95;

б) расходы на ведение дела – 20%;

7) уровень прибыли в составе брутто-ставки, планируемый страховой компанией – 5%;

8) уровень расходов на превентивные мероприятия в составе брутто-ставки – 5%.

Задача 8

Рассчитать брутто-ставку по страхованию груза, если:

1) вероятность наступления страхового случая 0,04;

2) средняя страховая сумма 85 000 руб.;

3) страховое возмещение 20 000 руб.;

4) количество договоров страхования 500;

5) вероятность не превышения возможных возмещений над собранными взносами (гамма) равна 0,84;

б) расходы на ведение дела – 25%;

7) уровень прибыли и расходов на превентивные мероприятия в составе брутто-ставки по 5%.

Задача 9

Страховщик проводит страхование от несчастных случаев:

1) вероятность наступления страхового случая – 0,05;

2) средняя страховая сумма 80 000 руб.;

3) страховое возмещение 30 000 руб.;

4) количество договоров страхования 6000;

5) доля нагрузки в тарифной ставке – 24%.

Определить тарифную ставку при гарантии безопасности 0,98.

Задача 10

Страховая компания осуществляет страхование граждан от несчастных случаев. Вероятность наступления страхового случая равна 0,05. Средняя страховая сумма составляет 100 тыс. руб. Среднее страховое возмещение — 50 тыс. руб. Количество заключенных

договоров — 7000. Коэффициент гарантии равен 1,645. Доля нагрузки в тарифной ставке составляет 25 %. Необходимо определить брутто-ставку для данного вида страхования.

Задача 11

Рассчитать нетто- и брутто- ставки по страхованию транспортных средств согласно утвержденной методике, исходя из следующих данных, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Исходные данные

Вероятность наступления страхового случая	0,04
Средняя страховая сумма, тыс. руб.	800
Среднее страховое возмещение, тыс. руб.	160
Количество заключенных договоров	1480
Доля нагрузки в структуре тарифа, %	20
Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности (0,98)	2,0

Задача 12

Страховая компания заключает договоры имущественного страхования. Определите тарифную ставку. Данные для расчета: вероятность наступления страхового случая — 0,04; количество заключенных договоров — 1000; средняя страховая сумма — 300 тыс. руб.; среднее страховое возмещение — 50 тыс. руб.; доля нагрузки в структуре страхового тарифа — 30 %; коэффициент гарантии — 1,645.

Задача 13

Рассчитайте тарифную ставку при страховании профессиональной ответственности аудиторов по данным таблицы 1.

Таблица 1

Исходные данные

Вероятность наступления страхового случая	0,03
Средняя страховая сумма, тыс. руб.	150
Среднее страховое возмещение, тыс. руб.	120
Количество заключенных договоров	250
Доля нагрузки в структуре тарифа, %	23
Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности (0,95)	1,64

Задача 14

Исходные данные по одному из видов страхования имущества юридических лиц приведены в табл. 1.

Таблица 1

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
Убыточность страховой суммы, %	2,0	1,8	2,4	3,0	3,2

Определите:

- а) основную часть нетто-ставки путём прогноза на основе модели линейного тренда;
- б) рисковую надбавку, если вероятность, с которой собранных взносов хватит на выплаты страховых возмещений, равна 0,9, а коэффициент, зависящий от вероятности и числа анализируемых лет, — 1,984;
- в) нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы;
- г) брутто-ставку на 100 руб. страховой суммы, если доля нагрузки в структуре тарифа равна 28 %;
- д) страховой взнос страхователя при условии, что страховая сумма равна 1500 тыс. руб.

Задача 15

Вероятность наступления страхового случая — 0,05. Средняя страховая сумма — 80 тыс. руб. Среднее страховое возмещение — 30 тыс. руб. Количество заключённых договоров — 6000.

Доля нагрузки в тарифной ставке – 24 %. Среднее квадратическое отклонение – 8 тыс. руб. Определите тарифную ставку при гарантии безопасности 0,95.

Задача 16

По страховой организации сложились следующие показатели убыточности страховой суммы по добровольному страхованию имущества (табл. 1).

Таблица 1

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
Убыточность страховой суммы, %	1,2	1,4	1,1	1,5	1,2

Определите:

- 1) основную часть нетто-ставки;
- 2) с вероятностью 0,954 рисковую надбавку;
- 3) нетто-ставку и брутто-ставку при условии, что нагрузка по страхованию домашнего имущества составляет 26 % в брутто-ставке.

Задача 17

Рассчитайте нетто- и брутто-ставки по страхованию транспортных средств по действующей методике исходя из следующих данных (табл. 1).

Таблица 1

Вероятность наступления риска	0,04
Средняя страховая сумма, тыс. руб.	120
Среднее страховое возмещение, тыс. руб.	65
Количество заключённых договоров	1400
Доля нагрузки в тарифной ставке, %	20
Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности 0,98	2,0

Задача 18

Исходные данные по страхованию:

Таблица 1

Показатель	Годы							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Убыточность страховой суммы, %	4,0	5,0	4,0	5,5	4,5	3,9	4,1	4,8

Рассчитайте:

- 1) основную часть нетто-ставки;
- 2) рисковую надбавку с вероятностью 0,954 (коэффициент доверия 2,0);
- 3) нетто-ставку и брутто-ставку при условии, что нагрузка в ней составляет 21 %.

Задача 19

Исходные данные по одному из видов страхования имущества:

Таблица 1

Показатели по вариантам	Варианты	Годы				
		1	2	3	4	5
Убыточность страховой суммы, %	1	0,8	1,2	1,4	1,6	2,0
	2	0,7	1,1	1,4	1,6	1,9
	3	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7
	4	1,0	1,3	1,6	1,2	2,0
	5	0,6	0,8	1,2	1,5	1,9
	6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2

	7	0,5	0,6	0,9	1,2	1,8
	8	1,5	0,9	0,7	1,3	1,8
	9	0,9	1,3	1,5	1,7	1,9
	10	0,8	0,7	1,0	1,5	2,0

Определите:

- 1) основную часть нетто-ставки путём прогноза на основе модели линейного тренда;
- 2) рисковую надбавку, если вероятность, с которой собранных взносов хватит на выплаты страховых возмещений, равна 0,9, а коэффициент, зависящий от вероятности и числа анализируемых лет, – 1,984;
- 3) страховой взнос страхователя при условии, что страховая сумма равна 100 тыс. руб., а доля нагрузки в структуре тарифа 26 %.

Задача 20

Цена автомобиля – 500 000 руб. Он застрахован на сумму 400 000 руб. сроком на один год. За повреждение автомобиля в ДТП страховая организация установила ставку страхового тарифа 5 % от страховой суммы. В договоре присутствует пункт о франшизе. Франшиза безусловная и составляет 10 % от величины убытка. В соответствии с этим предусмотрена скидка к тарифу в размере 3,5 %. Автомобиль с места аварии был доставлен на станцию технического обслуживания, при этом расходы владельца составили 12 200 руб. Стоимость материалов по ремонту автомобиля – 180 000 руб., оплата ремонтных работ – 25 000 руб., стоимость поврежденного двигателя, подлежащего замене, – 45000 руб. Во время ремонта на автомобиль был поставлен более мощный двигатель стоимостью 55 000 руб. В договоре страхования пункт о дополнительных затратах отсутствует. Определить фактическую величину убытка, величину страховой премии и размер страхового возмещения.

Задача 21

Рассчитать тяжесть ущерба по следующим данным:

- сумма выплаченного страхового возмещения составила 2200000 руб.;
- страховая сумма объектов страхования составила 2420000 руб.;
- число объектов страхования равно 44;
- число пострадавших объектов в результате страховых событий – 4.

Задача 22

Рассчитать частоту ущерба, если наступило 6 страховых событий, при этом число пострадавших объектов в результате страховых событий равно 7, а число объектов страхования – 8. Проанализируйте состояние дел в страховой компании.

Задача 23

Определите брутто-ставку при страховании имущества юридических лиц на основе страховой статистики за 5 лет с учетом прогнозируемого уровня убыточности страховой суммы на следующий год (при заданной гарантии безопасности 0,9). Нагрузка в брутто-ставке составляет 22%.

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
Фактическая убыточность страховой суммы, %	2,8	3,2	3,1	3,4	3,6

Задача 24

Страховщик заключил 10000 договоров имущественного страхования. Вероятность наступления страхового случая $P(A)$ составляет 0,05. Средняя страховая сумма - 45000 руб. Среднее страховое возмещение — 8500 руб. Расходы на ведение дела - 0,06 руб. Расходы на предупредительные мероприятия составляют 12%, а планируемая прибыль - 8% брутто-ставки. Вероятность не превышения возможных возмещений над собранными взносами - 0,95. Определите брутто-ставку.

Задача 25

Страховщик проводит страхование от несчастных случаев. Вероятность наступления страхового случая – 0,05. Средняя страховая сумма – 80 тыс. руб. Среднее страховое возмещение – 30 тыс. руб. Количество заключенных договоров – 6000. Доля нагрузки в тарифной ставке – 24 %. Среднее квадратическое отклонение – 8 тыс. руб.

Определите тарифную ставку при гарантии безопасности 0,95.

Задача 26

Для лица в возрасте 40 лет рассчитайте: а) вероятность прожить еще один год; б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни; в) вероятность прожить еще два года; г) вероятность умереть в течение предстоящих двух лет; д) вероятность умереть на третьем году жизни в возрасте 43 года.

Задача 27

Определите размер нетто-премии страхования на 5 лет на дожитие супругов. Для супружеской пары ($x = 50$, $y = 45$ лет) найдите необходимые коммутационные числа при условии, что процентная ставка равна 9% (первая строка — для мужчин, вторая - для женщин).

Задача 28

Вероятность наступления страхового случая 0,02, если страховой случай реализован, ущерб страховщика составит 50 000 руб. Среднеквадратическое отклонение ущерба страховщика по данному виду страхования составляет 2 000 руб. Определить размер страховой премии, если вероятность разорения компании – 1 раз в 100 лет, нагрузка на ведение дела составляет 20%.

Задача 29

Портфель состоит из 700 однородных договоров. Страховая сумма в каждом 10 000 руб., вероятность 0,02. Средний размер выплат по данному виду страхования составляет 4500 руб., их среднеквадратическое отклонение 200 руб. Нагрузка на ведение дела составляет 15% в структуре тарифа, надежность компании 0,9. Определить тарифную ставку и страховую премию с помощью второй методики.

Задача 30

Договор о страховании имущества от полного уничтожения заключается на 1 год. Вероятность наступления страхового случая в течение года равна 0,16 и не зависит от времени года, а страховая сумма равна рыночной цене 50 000 руб. При наступлении страхового случая эта сумма выплачивается полностью. Определить единовременную рисковую премию и периодическую при условии, что процентная ставка 32% годовых.

Задача 31

Владелец катера ценой 3 000 тыс. руб. застраховал его на условиях полного возмещения. Страховщик оценил вероятность страхового случая в 0,01. Владелец яхты ценой 10 000 тыс. руб. тоже застраховал ее на тех же условиях. Вероятность страхового случая 0,005. Сравнить рисковые премии по двум договорам.

Задача 32

Страховщик имеет два субпортфеля. В первом из них 1 000 договоров с вероятностью наступления 0,001, во втором соответственно – 4 000 договоров и 0,0005. Найти относительные рисковые надбавки, обеспечивающие вероятность не разорения в портфеле не ниже 0,95.

Задача 33

Определите страховую премию, если для данного вида страхования известны следующие данные: сумма выплаченных возмещений 150 000 руб., страховая сумма 900 000 руб., надежность компании 0,84, вероятность наступления страхового случая 0,002, среднеквадратическое отклонение суммы возмещения 120 руб., количество договоров 8 120, нагрузка на ведение дела 18%. Страховая сумма рассматриваемого договора 15 000 руб.

Задача 34

Какое минимальное количество договоров надо заключить страховой компании, если надежность компании 0,95, вероятность наступления страхового случая 0,001 и чтобы при этом относительная рискованная надбавка была не выше среднерыночной 12%?

Задача 35

Ожидаемый ущерб страховщика оценивается в 12 000 руб., среднее квадратическое отклонение ущерба 150 руб., надежность компании 0,92, нагрузка на ведение дела в структуре тарифа 23%. Определите страховую премию.

Задача 36

В страховой компании 6 000 договоров, в каждом из которых вероятность наступления страхового события равна 0,005, а выплачиваемое при этом возмещение совпадает со страховой суммой и составляет 100 тыс. руб. Какой должна быть минимальная единовременная нетто-ставка, чтобы обеспечить вероятность не разорения компании 0,9 и 0,95.

Задача 37

Договор о страховании дома от пожара заключается на 1 год. Вероятность пожара в течение года равна 0,04 и не зависит от времени года, а страховая сумма равна рыночной цене 5 000 тыс. руб. При наступлении страхового случая эта сумма выплачивается полностью независимо от реального ущерба. Определить единовременную рискованную премию и периодическую при условии, что процентная ставка 20% годовых.

Задача 38

В договоре на 1 год единовременная страховая премия равна 100 руб. Найти квартальную страховую премию, если вероятность возникновения страхового случая распределена равномерно, а в течение года случай может наступить с вероятностью 0,12. Процентная ставка равна 24% в год.

Задача 39

В портфеле 1 100 договоров полного страхования, вероятность наступления страхового случая в каждом из них равна 0,01. Относительная надбавка составляет 46,8%. Найти надежность, обеспеченную нетто-премией.

Задача 40

В договоре страхования, заключенном на 1 год, страховые премии выплачиваются поквартально. Также, если на момент наступления страхового случая клиент внес не все периодические премии, то страховщик удерживает из выплачиваемой суммы все невнесенные премии. Определить периодические премии в данном договоре, если страховая сумма 25 000 руб., вероятность наступления страхового события в течение года 0,04 и не зависит от времени года, процентная ставка 20% годовых.

Задача 41

Вероятность страхового случая 0,05. Ущерб распределен равномерно от 0 до цены застрахованного объекта 1 000 руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза 200 руб. Найти рискованную премию.

Задача 42

Дом ценой 70 000 руб. застрахован от пожара с вероятностью случая 0,05 и равномерным распределением величины ущерба (0%, 50%) цены. Найти единовременную рискованную премию в договоре полного страхования и проанализировать изменение премии при наличии условной и безусловной франшизы в размере

а) 5 000 руб.; б) 10 000 руб.; в) 15 000 руб.

Задача 43

Через T дней после подписания договора должник уплатил C тыс. руб. Сумма выдана под 11 % годовых. Какова первоначальная сумма долга при условии, что временная база -365 дней? Номер варианта выбирается по последней цифре студенческого билета.

Показатели	Номер варианта
------------	----------------

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Т	180	220	160	300	145	112	110	200	190	95
С	310	250	300	420	180	175	150	327	64	348
П	16	11	15	13	12	18	10	9	14	17

Задача 44

Рассчитайте тарифную ставку страхования профессиональной ответственности оценщиков:

Вариант 1. при средней страховой сумме в 50 млн руб. и среднем возмещении в 25 млн руб.;

Вариант 1. при средней страховой сумме в 70 млн руб. и среднем возмещении в 35 млн руб.

Задача 45

На основании приведенных данных определить нетто-ставку с доверительной вероятностью $p=0,95$ и брутто-ставку. Нагрузка $f=0,25$.

Год	1	2	3
Уровень убыточности страховых сумм (в коп. со 100 руб. страховой суммы)	5	6	7

Задача 46

Специалисты – актуарии страховой компании «Шанс» вычислили, что вероятность попадания легкого автомобиля их потенциальных клиентов в аварию составляет 5%, при этом средний ущерб от аварии составляет 50 тыс. рублей. Рассчитайте основную часть нетто-взноса.

Задача 47

Страховщик проводит страхование имущества граждан, выезжающих за рубеж. По данным статистики на 1000 застрахованных лиц приходится 50 страховых случаев. Средняя страховая выплата – 30 тыс. руб. Средняя страховая сумма по договору составляет 80 тыс. руб. Количество договоров страхования – 6000 тыс. Среднее квадратическое отклонение страховой выплаты составляет 8 тыс. руб. Доля нагрузки в тарифной ставке – 24 %. Рассчитайте страховой взнос со 100 тыс. руб. страховой суммы при условии гарантии безопасности 0,95.

Задача 48

Рассчитать тарифную ставку и величину страховой премии по страхованию профессиональной ответственности при следующих условиях: средняя страховая сумма 55 тыс. руб., среднее возмещение при наступлении страхового случая – 35 тыс. руб., количество заключенных договоров 433, вероятность наступления страхового случая 0,03, коэффициент не превышения возможных возмещений над собранными взносами $a(y) = 2,0$, доля нагрузки составляет 30%. Страховая сумма по данному договору составляет 50 тыс. руб.

Задача 49

Имеются следующие данные по договорам страхования имущества:

Показатели	Договор №1	Договор № 2	Договор № 3
Брутто-премия, млн руб.	42,3	59,6	25,0
Комиссионное вознаграждение, %	7,0	10,0	5,0
Отчисления в фонд предупредительных мероприятий, %	3,0	3,0	3,0

Рассчитать общую базовую страховую премию.

Задача 50

Рассчитать тарифную ставку в при следующих условиях: средняя страховая сумма 40 тыс. рублей, среднее возмещение при наступлении страхового случая – 30 тыс. рублей, количество заключенных договоров 300, вероятность наступления страхового случая 0,03, коэффициент не превышения возможных возмещений над собранными взносами $a(y) = 2,0$, доля нагрузки составляет 35 %.

Задача 51

Страховщик осуществляет страхование квартир граждан. По данным статистики на 1000 застрахованных приходится 40 страховых случаев. Средняя страховая выплата – 58 тыс. руб. Средняя страховая сумма по договору составляет 120 тыс. руб. Среднее квадратическое отклонение страховой выплаты – 8 тыс. руб. Количество договоров страхования – 5 тыс. Доля нагрузки в тарифной ставке – 25 %. Рассчитайте страховой взнос со 100 тыс. руб. страховой суммы при условии гарантии безопасности 0,95.

Задача 52

Исходные данные по одному из видов страхования имущества физических лиц:

Показатели	Предшествующие годы				
	1	2	3	4	5
Убыточность страховой суммы, %	0,8	1,2	1,4	1,6	2,0

Вычислить:

- основную часть нетто-ставки путем прогноза на основе модели линейного тренда;
- рисковую надбавку, если вероятность, с которой собранных взносов хватит на выплаты страховых возмещений, равна 0,9, а коэффициент, зависящий от вероятности и числа анализируемых лет – 1,984;
- нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы;
- брутто-ставку на 100 руб. страховой суммы, если доля нагрузки в структуре тарифа равна 28%;
- страховой взнос страхователя при условии, что страховая сумма равна 1500 тыс. руб.

Задача 53

За предыдущий год страховая компания заключила по данному виду страхования 5 договоров, по 2 из них произошли страховые случаи. Страховые суммы по договорам страхования и суммы выплат страхового возмещения представлены в таблице. Рассчитать брутто-ставку страхового тарифа на следующий год, если рискованная надбавка составляет 20% от основной части нетто-ставки, а доля нагрузки в брутто-ставке – 20%.

Договор	Страховая сумма	Страховой случай	Страховая выплата
1.	180	-	-
2.	100	-	-
3.	220	+	90
4.	230	+	110
5.	170	-	-

Задача 54

За предыдущий год страховая компания заключила по данному виду страхования 6 договоров, по 3 из них произошли страховые случаи. Страховые суммы по договорам страхования и суммы выплат страхового возмещения представлены в таблице. Рассчитать брутто-ставку страхового тарифа на следующий год, если рискованная надбавка составляет 20 % от основной части нетто-ставки, а доля нагрузки в брутто-ставке – 3%.

Договор	Страховая сумма	Страховой случай	Страховая выплата
1.	280	-	-
2.	120	-	-

3.	110	+	90
4.	210	+	160
5.	90	-	-
6.	190	+	150

Задача 55

За предыдущий год страховая компания заключила по данному виду страхования 6 договоров, по 2 из них произошли страховые случаи. Страховые суммы по договорам страхования и суммы выплат страхового возмещения представлены в таблице. Рассчитать брутто-ставку страхового тарифа на следующий год, если рискованная надбавка составляет 30 % от основной части нетто-ставки, а доля нагрузки в брутто-ставке – 20%.

Задача 56

Договор	Страховая сумма	Страховой случай	Страховая выплата
1.	225	+	160
2.	205	+	140
3.	195	-	-
4.	120	-	-
5.	175	-	-
6.	80	-	-

1. Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественного страхования.

Данные для расчёта: Вероятность наступления страхового случая $P=0,01$. Средняя страховая сумма $C=7\,000$ тыс. руб. Среднее страховое возмещение $V=700$ тыс. руб. Количество договоров $K_d=15\,000$. Доля нагрузки в структуре тарифа $N_o=30\%$. Гарантия безопасности не превышения возможных страховых возмещений $y=0,95$. Данные о разбросе возможных страховых возмещениях отсутствуют. Коэффициент a при гарантии безопасности 0,95 равен 1,645.

Задача 57

Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественного страхования.

Данные для расчёта: Вероятность наступления страхового случая $P=0,01$. Средняя страховая сумма

$C=12\,000$ тыс. руб. Среднее страховое возмещение $V=1\,000$ тыс. руб. Количество договоров $K_d=9\,000$. Доля нагрузки в структуре тарифа $N_o=30\%$. Гарантия безопасности не превышения возможных страховых возмещений $y=0,95$. Данные о разбросе возможных страховых возмещениях отсутствуют. Коэффициент a при гарантии безопасности 0,95 равен 1,645.

Задача 58

Определите тарифную ставку по страхованию риска непогашения кредитов заёмщиков. Данные для расчёта. Первый заёмщик пользуется кредитом в период до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хорошее финансовое состояние и кредитоспособность заёмщика, применяет понижающий коэффициент 0,8. Второй - пользуется кредитом в течение десяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив как среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 2,1 (табл. 1).

Таблица 1.

Коэффициенты для расчёта тарифных ставок по страхованию риска непогашения кредита

Срок, в течение которого заёмщик пользуется кредитом	Ставки, % от страховой суммы	
	Отдельных кредитов	Всех кредитов
До 1 месяца	1.8	1

2	1.9	1.1
3	2	1.2
4	2.1	1.3
5	2.2	1.4
6	2.3	1.5
7	2.4	1.6
8	2.5	1.7
9	2.6	1.8
10	2.8	1.9
11	3	2
12 и более	3.5	2.2

Задача 59

Определить нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчёта: В области из 2 000 застрахованных домов от пожара страдают 20. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования – 20 млн. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования – 100 млн. руб.

Задача 60

Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественного страхования.

Данные для расчёта: Вероятность наступления страхового случая $P=0,01$. Средняя страховая сумма $C=12000$ тыс. руб. Среднее страховое возмещение $V=3000$ тыс. руб. Количество договоров $K_d=1000$. Доля нагрузки в структуре тарифа $N_o=30\%$. Гарантия безопасности не превышения возможных страховых возмещений $y=0,95$. Данные о разбросе возможных страховых возмещениях отсутствуют.

Задача 61

Определить нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчёта: В области из 1500 застрахованных домов от пожара страдают 30. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования – 20 млн. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования – 120 млн. руб.

Задача 62

Рассчитать минимальную сумму уставного капитала страховой компании, необходимую ей для получения лицензии.

Данные для расчёта: Страховщик представил документы на право проведения страхования жизни, медицинского страхования, страхования финансовых рисков и перестрахования. Поступление страховых взносов на конец первого года ожидается по страхованию жизни – 300 млн. руб.; по медицинскому страхованию – 400 млн. руб.; по страхованию финансовых рисков – 600 млн. руб.; по перестрахованию – 3 000 млн. руб. Минимальная сумма собственных денежных средств должна составлять по страхованию жизни 3 % суммы страховых взносов, по медицинскому страхованию – 5%, по страхованию финансовых рисков – 8%, по перестрахованию – 12%.

Задача 63

Рассчитайте тарифную ставку договора страхования граждан от несчастных случаев.

Данные для расчёта: Вероятность наступления риска $P=0,05$. Средняя страховая сумма $C=3000$ тыс. руб. Среднее страховое обеспечение $V=1000$ тыс. руб. Количество договоров $K_d=80000$. Доля нагрузки в тарифной ставке $N_o=30\%$. Средний разброс страхового обеспечения $R=50$ тыс. руб. Коэффициент $a=1,645$.

Задача 64

Определить нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчёта: В области из 2 000 застрахованных домов от пожара страдают 30. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования – 40 млн. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования – 200 млн. руб.

Задача 65

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчёта: Автотранспорт застрахован по системе первого риска на страховую сумму 60 млн. руб.

Стоимость автомобиля – 55 млн. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля – 70 млн. руб.

Задача 66

Определите тарифную ставку по страхованию риска непогашения кредитов заёмщиков. Данные для расчёта: Первый заёмщик пользуется кредитом в период до трёх месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хорошее финансовое состояние и кредитоспособность заёмщика, применяет понижающий коэффициент 0,8. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив как среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 2,2 (табл. 1).

Таблица 1.

Коэффициенты для расчёта тарифных ставок по страхованию риска непогашения кредита

Срок, в течение которого заёмщик пользуется кредитом	Ставки, % от страховой суммы	
	Отдельных кредитов	Всех кредитов
До 1 месяца	1.8	1
2	1.9	1.1
3	2	1.2
4	2.1	1.3
5	2.2	1.4
6	2.3	1.5
7	2.4	1.6
8	2.5	1.7
9	2.6	1.8
10	2.8	1.9
11	3	2
12 и более	3.5	2.2

Задача 67

Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественного страхования.

Данные для расчёта: Вероятность наступления страхового случая $P=0,02$. Средняя страховая сумма $S=10\ 000$ тыс. руб. Среднее страховое возмещение $V=900$ тыс. руб. Количество договоров $K_d=17\ 000$. Доля нагрузки в структуре тарифа $N_o=25\%$. Гарантия безопасности не превышения возможных страховых возмещений $y=0,95$. Данные о разбросе возможных страховых возмещениях отсутствуют. Коэффициент a при гарантии безопасности 0,95 равен 1,645.

Задача 68

Рассчитайте тарифную ставку договора страхования граждан от несчастных случаев.

Данные для расчёта: Вероятность наступления риска $P=0,04$. Средняя страховая сумма $S=5\ 000$ тыс. руб. Среднее страховое обеспечение $V=4000$ тыс. руб. Количество договоров $K_d=5$

000. Доля нагрузки в тарифной ставке $N_0=40\%$. Средний разброс страхового обеспечения $R=30$ тыс. руб. Гарантия безопасности не превышения возможных страховых возмещений $y=0,95$.

Задача 69

Определить нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчёта: В области из 3 000 застрахованных объектов от пожара страдают 40. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования – 30 млн. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования – 200 млн. руб.

Задача 70

Рассчитайте тарифную ставку договора страхования граждан от несчастных случаев. Данные для расчёта: Вероятность наступления риска $P=0,03$. Средняя страховая сумма $S=7$ 000 тыс. руб. Среднее страховое обеспечение $B=5$ 000 тыс. руб. Количество договоров $K_d=7$ 000. Доля нагрузки в тарифной ставке $N_0=40\%$. Средний разброс страхового обеспечения $R=50$ тыс. руб. Гарантия безопасности не превышения возможных страховых возмещений $y=0,95$.

Задача 71

Рассчитать брутто-ставку, определить ее структуру, если известно, что показатель убыточности страховой суммы – 0,62 руб. со 100 руб. страховой суммы. Рисксовая надбавка составляет 15 % от показателя убыточности. Расходы на ведение дела – 12 % в структуре тарифа. Резерв предупредительных мероприятий – 0.1 руб. со 100 руб. страховой суммы, прибыль – 8 % в структуре брутто-ставки.

Определить размер страховой премии, если объект застрахован на 500 000 руб.

Задача 72

Рассчитать брутто-ставку, определить ее структуру, если известно, что показатель убыточности страховой суммы – 0,57 руб. со 100 руб. страховой суммы. Рисксовая надбавка – 12 % показателя убыточности. Отчисления в резерв предупредительных мероприятий составляют 0,05 руб. со 100 руб. страховой суммы. Расходы на ведение дела составляют 7 %, а прибыль – 15 % в структуре брутто-ставки.

Определить размер страховой премии, если объект застрахован на 450 000 руб.

Задача 73

Если средняя страховая сумма равна 200 000 руб., среднее страховое возмещение составляет 70 000 руб., а вероятность риска – 3 %.

Определите убыточность страховой суммы и основную часть тарифа.

Задача 74

Основная часть тарифа равна 0,75 руб. на 100 руб. страховой суммы, рисксовая надбавка – 0,37 руб. на 100 руб. страховой суммы, а нагрузка составляет 25 % в структуре тарифа.

Определите тариф-нетто и тариф-брутто.

Задача 75

Убыточность страховой суммы равна 0,65 руб. / 100 руб. страховой суммы, а рисксовая надбавка – 15 % от показателя убыточности. Определите тариф-нетто.

Задача 76

Страховая компания осуществляет страхование квартир граждан. По данным статистики на 1 000 застрахованных приходится 40 страховых случаев. Средняя страховая выплата – 358 000 руб. Средняя страховая сумма по договору составляет 1 200 000 руб. Средний разброс страховых выплат – 80 000 руб. Количество договоров страхования 5 000. Доля нагрузки в тарифной ставке – 25 %.

Гарантия безопасности 0,95.

Рассчитайте страховой тариф по действующей методике.

Задача 77

Страховая компания осуществляет медицинское страхование. По данным статистики на 100 застрахованных приходится 78 страховых случаев. Средняя страховая выплата – 90

000 руб. Средняя страховая сумма по договору составляет 250 000 руб. Количество договоров страхования 4 000. Комиссионное вознаграждение продавцов – 6 %, прочие расходы страховой компании – 8 %, прибыль – 12 %. Гарантия безопасности 0,98. Данных о разбросе страховых выплат нет.

Рассчитайте страховой тариф по действующей методике.

Задача 78

Страховая компания осуществляет страхование от несчастных случаев. По данным статистики на 1 000 застрахованных приходится 83 страховых случая. Средняя страховая выплата – 75 000 руб. Средняя страховая сумма по договору составляет 350 000 руб. Количество договоров страхования 6 000. Нагрузка составляет 28 % в структуре тарифа. Гарантия безопасности 0,975. Данных о разбросе страховых выплат нет.

Рассчитайте страховой тариф по действующей методике.

Задача 79

Страховая компания осуществляет страхование имущества граждан. По данным статистики на 1 000 застрахованных приходится 65 страховых случаев. Средняя страховая выплата – 55 000 руб. Средняя страховая сумма по договору составляет 320 000 руб. Средний разброс страховых выплат – 70 000 руб. Количество договоров страхования 10 000. Доля нагрузки в тарифной ставке – 30 %. Гарантия безопасности 0,95.

Рассчитайте страховой тариф по действующей методике.

Задача 80

Страховая компания проводит различные виды страхования. Основная часть тарифа (T_0) составляет 1,07 руб. / 100 руб. страховой суммы. Средний разброс страховых выплат не известен, коэффициент вариации страховых выплат (μ) = 0,102. Гарантия безопасности (γ) составляет 0,95, нагрузка в структуре тарифа (f) задана в размере 25 %. Рассчитать страховой тариф по действующей методике.

Задача 81

Пользуясь Методикой 2 расчета тарифных ставок, выполнить следующие расчеты:

- определить фактические показатели убыточности страховой суммы за каждый год;
- составить и решить систему линейных уравнений, рассчитать прогнозируемый уровень убыточности;
- определить рисковую надбавку и тариф-нетто; – рассчитать тариф-брутто на следующий год.

Исходная информация приведена в табл. 1.

Таблица 1

Исходные данные

Годы	Страховая сумма, тыс. руб.	Страховое возмещение, тыс. руб.
1	2 180	520
2	2 440	670
3	2 655	700
4	2 990	910
5	3 250	1 100
6	3 870	1 510

Показатель гарантии безопасности (γ) = 0,95, нагрузка в структуре тарифа (f) = 30 %.

Задача 82

Возраст страхователя 41 год. Определить единовременную нетто-ставку для пожизненного страхования на случай смерти и страхования на случай смерти на срок 10 лет, используя коммутационные числа.

Задача 83

Рассчитайте единовременную нетто-премию для страхователя в возрасте 45 лет, застрахованному по смешанному страхованию жизни, сроком на 3 года. Норма доходности 5 %. Страховая сумма 250 тыс. руб. Доля нагрузки в тарифе – 12 %.

Задача 84

Рассчитать единовременную нетто ставку на дожитие человека в возрасте 43 года при сроке страхования 5 лет, используя дисконтированные множители и коммутационные числа. Норма доходности 5 %.

Задача 85

Рассчитать единовременную и годовую брутто-ставку на дожитие по договору страхования человека в возрасте 40 лет на срок 10 лет. Норма доходности 5 %, доля нагрузки в тарифе 20 %.

Задача 86

Определить единовременные тарифные ставки по договору на дожитие при следующих данных:

Таблица 1

Исходные данные	
Возраст страхователя, лет	Срок страхования, лет
42	8
45	5
46	4

Доля нагрузки в тарифе 25 %. Норма доходности 9 %.

Задача 87

Рассчитайте единовременную нетто-ставку по страхованию на случай смерти для страхователей в возрасте:

- а) 40 лет;
- б) 44 года;
- в) 47 лет.

Срок страхования 3 года, норма доходности 5 %.

Задача 88

Возраст страхователя 45 год. Определить единовременную нетто-ставку для пожизненного страхования на случай смерти и страхования на случай смерти на срок 5 лет, используя коммутационные числа.

Задача 89

Рассчитать единовременную и годовую брутто-ставку по договору смешанного страхования на дожитие и на случай смерти человека в возрасте 40 лет на срок 10 лет. Норма доходности 5 %, доля нагрузки в тарифе 15 %.

Задача 90

Рассчитать брутто-ставку, определить ее структуру, если известно, что показатель убыточности страховой суммы (Y_{cc}) – 0,55 руб., со 100 руб. страховой суммы. Рисксовая надбавка (T_p) – 10 % показателя убыточности. Расходы на ведение дела ($P_{вд}$) – 0,15 руб. со 100 руб. страховой суммы. Отчисления в резерв предупредительных мероприятий (РПМ) – 5 %, прибыль (Π_p) – 5 % в структуре брутто-ставки.

3.2. Тесты

1. Страховой риск –это:

- а) случайное событие;
- б) угроза потерь;
- в) вероятность случайного события, принимаемого на страхование.

2. Страховой случай – это:

- а) совершившееся событие, предусмотренное договором страхования;
- б) убыток страхователя;
- в) убыток страховщика

3. Страховая премия – это:

- а) выплаченная страховая сумма денег страхователю;
- б) премии, выплаченные работникам страховой компании;
- в) платежи страхователя по договору страхования.

4. Страховой тариф – это:

- а) ставка страховой премии с единицы страховой суммы;
- б) цена услуги брокера, по которой страховщик с ним расплачивается;
- в) цена перестраховочных операций.

5. Страховой актуарий – это:

- а) аттестованный специалист, состоящий в штате страховщика и осуществляющий расчет страховых тарифов, страховых резервов, инвестиционных проектов и пр.;
- б) финансовый менеджер;
- в) контролер.

6. Отношение суммы страхового возмещения к страховой сумме – это:

- а) показатель частоты страховых событий;
- б) показатель выплат страхового возмещения;
- в) показатель убыточности страховой суммы.

7. Отношение количества страховых случаев к числу застрахованных объектов – это:

- а) показатель полноты уничтожения;
- б) показатель охвата объектов страхования;
- в) показатель частоты страховых случаев.

8. Отношение числа пострадавших объектов к числу застрахованных объектов – это:

- а) показатель частоты страховых случаев;
- б) показатель убыточности;
- в) показатель доли пострадавших объектов.

9. Отношение суммы выплат страхового возмещения к сумме собранных премий – это:

- а) показатель полноты уничтожения;
- б) показатель опустошительности;
- в) показатель выплат страхового возмещения.

10. Отношение суммы страховых взносов к страховой сумме – это: а) показатель полноты уничтожения;

- б) показатель выплат страхового возмещения;
- в) уровень взносов по отношению к страховой сумме.

11. Назначение актуарных расчетов состоит в определении:

- а) размеров страхового фонда;
- б) частоты страховых случаев;
- в) тарифных ставок;
- г) страхового риска.

12. К расходам страховых организаций не относятся:

- а) вознаграждения за оказание услуг организации как страхового агента;
- б) возврат части страховых премий;
- в) вознаграждения, выплачиваемые по договорам перестрахования.

13. Принципом тарифной политики страховщика не является:

- а) эквивалентность экономических отношений;
- б) доступность страховых тарифов;
- в) демпинг.

14. Убыточность страховой суммы – это...

- а) соотношение страховых выплат и страховых премий;
- б) отношение страховых выплат к страховым суммам;
- в) убыточность страховых резервов по страховым выплатам.

15. Актуарные расчеты классифицируют:

- а) по видам страхования;
- б) по видам страховщиков;
- в) по времени составления.

16. Показатели страховой статистики используются для...

- а) актуарных расчетов;
- б) расчета налогооблагаемой базы;
- в) расчета финансового результата страховой компании.

17. Часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия страховых выплат:

- а) брутто-тариф (брутто-ставка);
- б) нетто-тариф (нетто-ставка);
- в) нагрузка.

18. Часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия затрат на проведение страхования, фонда предупредительных мероприятий и прибыли:

- а) нетто-ставка;
- б) нагрузка;
- в) рисковая надбавка;
- г) брутто-ставка.

19. В основе построения нетто-ставки лежат ...

- а) вероятность наступления страхового случая;
- б) размер ущерба;
- в) убыточность страховой деятельности;
- г) размер страховой суммы.

20. Нетто-ставка страхового тарифа состоит из следующих элементов:

- а) убыточности страховой суммы и нагрузки;
- б) нагрузки и рискованной надбавки;
- в) рискованной надбавки и убыточности страховой суммы;
- г) все варианты верны.

21. В основе расчета тарифов по страхованию жизни лежат:

- а) способы долгосрочных финансовых расчетов;
- б) тариф основной + рискованная надбавка;
- в) данные таблиц смертности и долгосрочные финансовые расчеты.

22 В основе расчета тарифов по рискованым видам страхования лежат:

- а) вероятность наступления страхового случая, убыточность страховой суммы, уровень нагрузки;
- б) страховое помещение, страховая сумма, вероятность наступления страхового случая;
- в) другой вариант.

23. Составляющие финансовой устойчивости страховщика - это:

- а) оплаченный уставный капитал;
- б) обоснованные страховые тарифы;
- в) наличие страховых резервов и их размещение;
- г) соблюдение нормативного соотношения активов и обязательств страховщика;
- д) все вышеперечисленное.

24. Что такое тарифная политика страховой компании?

- а) система управления страховой компанией;
- б) совокупность используемых компанией механизмов оценки риска;
- в) методы продвижения страхового продукта на рынок.

25. Что включает понятие актуарных расчетов?

- а) методология и расчет страховых тарифов;
- б) расчет страховых резервов по страхованию жизни;
- в) расчет страхового возмещения;
- г) установление страховой суммы.

26. Часть тарифа, которая предназначена для покрытия расходов на проведение страхования, называется:

- а) брутто-тариф;
- б) нетто-тариф;
- в) нагрузка.

27. Соотнесите названия и описания элементов страхового тарифа аквизиционные расходы; вероятность страхового случая;

а) количественная оценка возможности наступления и периодичности страховых случаев для отдельных объектов страхования;

б) средства для финансирования мероприятий по заключению новых или возобновлению ранее действовавших договоров страхования.

28. Убыточность страховой суммы - это показатель, равный отношению ...

а) суммы выплат по страховым случаям к совокупной страховой сумме по данному виду страхования;

б) количественная оценка возможности наступления и периодичности страховых случаев для отдельных объектов страхования.

29. Элементом страхового тарифа, за счет которого формируется фонд, предназначенный для финансирования расходов страховщика на ведение дела, является:

- а) нагрузка;
- б) брутто-ставка;
- в) нетто-ставка.

30. На величину тарифной ставки влияют:

- а) количество заключенных договоров;
- б) природные катаклизмы;
- в) районы расположения объекта страхования;
- г) личное поведение страхователя.

31. Базой для страхового тарифа является следующий показатель:

- а) уровень выплат;
- б) убыточность страховой суммы; 3) размер страховых выплат.

32. Брутто-тариф включает:

- а) расходы на ведение дела, рисковую надбавку, нагрузку;
- б) нетто-тариф и нагрузку;
- в) средства на страховую выплату, запасы, резервы, прибыль.

33. Соотнесите названия и описания элементов страхового тарифа:

- 1) рисковая надбавка;
- 2) отчисления на предупредительные мероприятия;
- 3) аквизиционные расходы;

а) источник формирования страхового фонда для страховых выплат при повышенных убытках от стихийных бедствий;

б) источник финансирования мероприятий по предупреждению страховых случаев;

в) средства для финансирования мероприятий по заключению новых или возобновлению ранее действовавших договоров страхования.

34. Соблюдение принципа эквивалентности отношений сторон (страховщика и страхователя) при разработке тарифной политики означает, что...

- а) нетто-ставки должны максимально соответствовать общей вероятной сумме ущерба;
- б) нетто-ставки должны превышать общую вероятную сумму ущерба;
- в) нетто-ставки должны быть значительно ниже общей вероятной суммы ущерба;
- г) нетто-ставки должны быть равны общей вероятной сумме ущерба

35. Чем больше число страхователей и застрахованных объектов, тем...

- а) меньше ущерба приходится на каждого страхователя, и тарифы становятся доступнее;
- б) больше ущерба приходится на каждого страхователя, но тарифы становятся доступнее;
- в) меньше ущерба приходится на каждого страхователя, и тарифы становятся менее доступными;
- г) больше ущерба приходится на каждого страхователя, но тарифы становятся менее доступными;
- д) нет прямой связи

36. Верхняя граница цены страховой услуги определяется факторами:

- а) размер спроса на услугу;
- б) величина банковского процента по вкладам;
- в) величина банковского процента по кредитам;
- г) величина издержек страховщика;
- д) объем сформированных страховых резервов;
- е) нормативная маржа платежеспособности страховщика

37. Математические и статистические исследования способов образования страховых резервов, страховых тарифов по видам страхования с использованием теории вероятности, математической статистики, демографических исследований – ...

- а) актуарные расчеты;
- б) аннуитетные расчеты;
- в) аквизиционные расчеты;
- г) андеррайтерские расчеты;
- д) аварийные расчеты

38. Ставка страховой премии с единицы страховой суммы с учетом объекта страхования, устанавливаемая по добровольным видам страхования страховщиком, по обязательным – федеральным законом, называется...

- а) страховой тариф;
- б) страховой процент;
- в) страховой уровень;
- г) страховой стандарт;
- д) страховой показатель

39. Денежная сумма, уплачиваемая страхователем в соответствии с договором страхования или законом, – ...

- а) страховая премия;
- б) страховое процент;
- в) страховое возмещение;
- г) страховое покрытие;
- д) страховой возврат

40. Структура страхового тарифа представлена следующими элементами:

- а) нетто-премия;
- б) нетто-ставка;
- в) страховая (рисковая) надбавка;
- г) страховая (рисковая) ставка;
- д) нагрузка;
- е) брутто-премия

41. Нетто-премия предназначена для...

- а) выполнения финансовых обязательств страховщика перед страхователями;
- б) обеспечения получения запланированной прибыли;
- в) финансирования случайных отклонений реального ущерба от ожидаемых показателей;

г) покрытия издержек страховой организации на ведение дел

42. Таблицы коммутационных чисел разработаны для расчетов нетто-ставок...

- а) по страхованию жизни;
- б) по рисковому виду страхования;
- в) по обязательным видам страхования;
- г) для любых видов страхования

43. Массовые рискованные виды страхования...

а) охватывают значительное число субъектов страхования и страховых рисков, характеризующихся однородностью объектов страхования и незначительным разбросом в размерах страховых сумм;

б) охватывают незначительное число субъектов страхования и страховых рисков, характеризующихся однородностью объектов страхования и незначительным разбросом в размерах страховых сумм;

в) охватывают значительное число субъектов страхования и страховых рисков, характеризующихся неоднородностью объектов страхования и незначительным разбросом в размерах страховых сумм;

г) охватывают значительное число субъектов страхования и страховых рисков, характеризующихся неоднородностью объектов страхования и значительным разбросом в размерах страховых сумм

44. Показатель, измеряющий уровень финансовой устойчивости страховой организации на конкретную отчетную дату – ...

- а) платежеспособность;
- б) ликвидность;
- в) рентабельность;
- г) надежность;
- д) стабильность

45. Часть собственных свободных средств (активов), которая может быть использована для выполнения обязательств по искам в случае нехватки средств страховых резервов, носит название...

- а) маржа платежеспособности;
- б) достаточность собственных средств;
- в) леверидж;
- г) коэффициент ущербности;
- д) норма убыточности

46. Показатели, являющиеся предметом актуарных расчетов в страховании:

- а) тариф-брутто;
- б) взнос;
- в) возмещение;
- г) премия.

47. Часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия страховых выплат:

- а) тариф- брутто;
- б) тариф- нетто;
- в) нагрузка;
- г) рисковая надбавка.

48. Часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия затрат на проведение страхования, создания резерва (фонда) предупредительных мероприятий и прибыли:

- а) тариф-брутто;
- в) дельта-надбавка;
- б) нагрузка;
- г) тариф-нетто.

49. Тарифная ставка, лежащая в основе расчета страховой премии:

- а) тариф-нетто;
 - б) тариф-брутто;
- в) основная часть тарифа; г) рисковая надбавка.

50. Установите последовательность расчета страхового тарифа:

- а) тариф-брутто;
- б) нетто-ставка;
- в) основная часть тарифа;
- г) рисковая надбавка.

51. Вставьте пропущенное слово:

Часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия расходов страховщика и получения прибыли называется – «...».

52. Вставьте пропущенное слово:

Часть нетто-ставки, предназначенная для покрытия неблагоприятных колебаний убыточности страховой суммы, называется – «...».

53. Часть страхового тарифа, отражающая степень риска страховщика, состоящая из основной части и рискованной надбавки:

- а) тариф-нетто;
- в) основная часть тарифа;
- б) тариф-брутто;
- г) рискованная надбавка.

54. Установите соответствие термина определению:

Брутто-ставка	а) часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия расходов страховщика и формирования прибыли;
Нетто-ставка	б) часть нетто-ставки, предназначенная для покрытия возможных отклонений убыточности от ее среднего значения
Нагрузка	в) тарифная ставка, лежащая в основе расчета брутто-премии
Рискованная надбавка	г) часть страхового тарифа, отражающая степень риска страховщика, состоит из основной части и рискованной надбавки

55. Виды страхования, в которых при расчете страхового тарифа учитывается убыточность страховой суммы:

- а) имущества;
- в) жизни;
- б) ответственности;
- г) предпринимательских рисков.

56. Вид страхования, в котором при расчете тарифной ставки учитывается средняя доходность страховых премий:

- а) от несчастных случаев;
- в) на дожитие (сберегательное);
- б) имущества;
- г) ответственности.

57. Показатели, которые учитываются при расчете страхового тарифа в страховании жизни:

- а) убыточность страховой суммы;
- б) вероятность наступления страховых случаев;
- в) норма доходности страховых премий;
- г) средняя страховая сумма на один застрахованный объект.

58. Часть тарифной ставки, предназначенная для оплаты труда страховых агентов и брокеров:

- а) нетто-ставка;
- б) основная часть нетто-ставки;
- в) рисковая надбавка;
- г) нагрузка.

59. Элементы тарифа-брутто (брутто-ставки):

- а) рисковая надбавка и нагрузка;
- б) основная часть тарифа и рисковая надбавка;
- в) тариф-нетто и нагрузка;
- г) основная часть тарифа и нагрузка.

60. Элементы тарифа-нетто (нетто-ставки):

- а) рисковая надбавка и нагрузка;
- б) основная часть тарифа и рисковая надбавка;
- в) основная часть тарифа и нагрузка;
- г) тариф-брутто и рисковая надбавка.

61. Часть тарифной ставки, за счет которой формируется фонд предупредительных мероприятий (превентивный фонд):

- а) нетто-ставка;
- б) основная часть нетто-ставки;
- в) рисковая надбавка;
- г) нагрузка.

62. Источник информации для расчета тарифов по страхованию жизни:

- а) таблица смертности;
- б) таблица коммутационных чисел;
- в) таблица Брадиса;
- г) демографическая статистика.

63. Если тариф-нетто равен 0,75 руб., а нагрузка составляет 30 % в структуре тарифа, то тариф-брутто составит (рублей / 100 руб. страховой суммы):

- а) 0,975;
- б) 1,07;
- в) 1,31;
- г) 0,577.

64. Если тариф-нетто равен 0,85 руб., а нагрузка составляет 25% в структуре тарифа, то тариф-брутто составит (рублей / 100 руб. страховой суммы):

- а) 1,13;
- б) 1,07;
- в) 1,35;
- г) 0,975.

65. Если убыточность страховой суммы равна 0,55 руб./100 руб. страховой суммы, а рисковая надбавка – 20 % от показателя убыточности, то тариф-нетто составит (рублей / 100 руб. страховой суммы):

- а) 0,7;
- б) 0,77;
- в) 0,66;
- г) 0,577

66. Если убыточность страховой суммы равна 0,75 руб./100 руб. страховой суммы, а рискованная надбавка – 10 % от показателя убыточности, то тариф-нетто составит (рублей / 100 руб. страховой суммы):

- а) 0,825;
- б) 0,775;
- в) 0,725;
- г) 0,955.

67. Если средняя страховая сумма равна 5000 руб., а среднее страховое возмещение – 4000 руб., то убыточность страховой суммы составит (руб.):

- а) 0,8;
- б) 1,2;
- в) 2,1;
- г) 1,7.

68. Если средняя страховая сумма равна 5000 руб., среднее страховое возмещение – 4000 руб., а вероятность риска составляет 1 %, то основная часть тарифа составит (руб.):

- а) 0,8;
- б) 1,2;
- в) 2,1;
- г) 0,7.

69. Рискованная надбавка является частью:

- а) брутто-ставки;
- б) нетто-ставки;
- в) нагрузки;
- г) основной части тарифа.

70. Если при страховой сумме 1000 руб. страховой взнос составил 30 руб., то размер страхового тарифа:

- а) 30 руб. на 100 руб. страховой суммы;
- б) 30 %;
- в) 3 руб. на 100 руб. страховой суммы;
- г) 30 руб. на 100 руб. страховой суммы.

71. Страховой тариф по страхованию жизни с увеличением нормы доходности:

- а) увеличивается;
- б) уменьшается;
- в) не меняется.
- г) зависит от срока страхования.

72. Страховой тариф по страхованию жизни с уменьшением нормы доходности:

- а) увеличивается;
- б) уменьшается;
- в) не меняется.
- г) зависит от срока страхования.

73. Специалист, занимающийся расчетом страховых тарифов:

- а) актуарий;
- б) андеррайтер;
- в) аварийный комиссар;
- г) аквизитор.

74. Прибыль от страховой деятельности формируется за счет:

- а) заработанных страховых платежей;
- б) полученного комиссионного вознаграждения за передачу риска в перестрахование;
- в) доходы от размещения временно-свободных денежных средств;
- г) комиссионного вознаграждения страховым посредникам.

3.3. Контрольные вопросы

1. Что такое тарифная ставка?
2. Как рассчитывается страховой тариф?
3. Как рассчитывается основная часть нетто-ставки?
4. Приведите формулу расчета тарифной ставки.
5. Охарактеризуйте две методики расчета нетто-ставки и тарифной ставки.
6. Назовите основные элементы организационной структуры процесса страхования.
7. Что такое актуарий?
5. В чем сущность и содержание актуарных расчетов?
6. Приведите классификацию актуарных расчетов.
7. Перечислите и охарактеризуйте основные показатели страховой статистики.
8. Какие риски являются массовыми страховыми рисками?
9. Что представляет собой тарифная политика страховой организации?
10. Что такое страховой тариф?
11. Назовите основные компоненты страхового тарифа
12. Какова роль страховой премии в формировании страхового тарифа?
13. В чем состоят различия нетто и брутто премий?
14. Раскройте специфику видов страховых премий и особенностей их расчета в страховых организациях
15. С какой целью применяют различные методики расчета тарифов для страхования?
16. Что такое маржа платежеспособности? Каково ее назначение?
17. Какие компоненты определяют платежеспособность для компаний, занимающихся страхованием жизни?
18. Какие критерии лежат в основе ранжирования страховых компаний?
19. Каковы задачи актуарных расчетов в страховании?
20. Перечислите принципы построения тарифной политики.
21. Каковы состав и структура брутто-тарифа?
22. Из каких частей состоит нетто-ставка по рисковому виду страхования?
23. Для чего нужна рисковая надбавка? Какие факторы влияют на ее величину?
24. Какие составляющие включаются в нагрузку при расчете брутто-ставки?
25. Какова структура расходов на ведение дел?
26. Чем отличаются расчеты страхового тарифа при страховании редких и катастрофических событий?
27. Вам предстоит застраховать два одинаковых дома. Один из них стоит в деревне, второй отдельно на берегу реки. Укажите основные риски и оцените для какого дома суммарный страховой тариф будет выше.

Тема 4. Финансовые основы деятельности страховщика

4.1. Задачи

Задача 1

Определить размер страхового возмещения при применении условной (невывчитаемой) и безусловной (вычитаемой) франшизы, если:

а) страховая сумма составляет 70 тыс. руб.; уровень франшизы – 6 тыс. руб.; ущерб страхователя – 70% от страховой суммы.

б) страховая сумма составляет 28 тыс. руб.; уровень франшизы – 10%; ущерб страхователя составляет 2,5 тыс. руб.

Задача 2

Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 150 млн. руб., ставка страхового тарифа – 0,3% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 2 млн. руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 4%. Фактический ущерб страхователя – 8,5 млн. руб. Рассчитать размер страхового платежа и страхового возмещения.

Задача 3

Страховой организацией получены страховые взносы по страхованию жизни на сумму 732 тыс. руб., по иным видам страхования – 388 тыс. руб. Приняты перестрахования рисков, по которым сумма взносов, причитающаяся к получению составила 214 тыс. руб. Переданы риски в перестрахование на сумму 243 тыс. руб. Комиссия, уплаченная перестраховщику – 34 тыс. руб., полученная – 65 тыс. руб. Страховые выплаты составили 511 тыс. руб., в том числе доля перестраховщиков – 144 тыс. руб. Получен доход от инвестиций в размере 240 тыс. руб. Расходы на ведение дела – 115 тыс. руб. Определить финансовый результат деятельности страховой компании.

Задача 4

Страховая компания занимается страхованием жизни. Общая сумма резервов составляет 820 тыс. руб., которые размещены следующим образом:

- * государственные ценные бумаги – 110 тыс. руб.;
- * акции предприятий – 40 тыс. руб.;
- * банковские депозиты – 280 тыс. руб.;
- * приобретена квартира – 200 тыс. руб.;
- * выданы ссуды – 190 тыс. руб.

Оцените степень соответствия инвестиционной деятельности компании в части размещения страховых резервов установленным принципам и нормативам.

Задача 5

Страховщик представил документы на право проведения страхования жизни, медицинского страхования, страхования финансовых рисков и перестрахования. Поступление страховых взносов на конец первого года ожидается по страхованию жизни – 200 млн. руб.; по медицинскому страхованию – 300 млн. руб.; по страхованию финансовых рисков – 500 млн. руб.; по перестрахованию – 2000 млн. руб. Минимальная сумма собственных денежных средств должна составлять по страхованию жизни 3% суммы страховых взносов, по медицинскому страхованию – 5%, по страхованию финансовых рисков – 8%, по перестрахованию – 12%. Рассчитать минимальную сумму уставного капитала страховой компании, необходимую ей для получения лицензии.

Задача 6

Имеются данные за ряд лет о размере страховых сумм и выплаченном страховом возмещении. Определите показатель убыточности страховой суммы за каждый год и среднее значение убыточности за данный период.

Дайте характеристику динамики убыточности страховой суммы и поясните назначение этого показателя.

Год	Страховая сумма тыс. руб.	Страховое возмещение тыс. руб.
1	5400	1500
2	5700	1600
3	6300	1400
4	6800	1200

5	7800	1300
---	------	------

Задача 7

Стоимость здания по балансовой оценке 2345 тыс. руб. Оплата взносов в рассрочку. Страхование обеспечено – 70%. Тарифная ставка – 1,7%. Взносы поступают регулярно, но на момент страхового события поступило только 80%. Ущерб составил 1320 тыс. руб. Определите размер страхового возмещения.

Задача 8

По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 2% от суммы ущерба. Фактический ущерб составил 50 тыс. руб. Определить размер страхового возмещения, подлежащего выплате.

Задача 9

По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 1%». Страховая сумма 100 тыс. руб. Фактический ущерб составил 0,8 тыс. руб. Рассчитать размер страхового возмещения.

Задача 10

По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 1 тыс. руб.». Фактический ущерб составил 1,7 тыс. руб. Определить сумму страхового возмещения.

Задача 11

Стоимость объекта страхования составляет 500 000 руб.

Определить размер страховых возмещений для договора:

- полного страхования;
- пропорционального страхования (объект застрахован на сумму 200 000 руб.);
- страхования по системе «первого риска» (объект застрахован на сумму 200 000 руб.),
- если ущерб по оценке экспертов составил: а) 150 000 руб.; б) 320 000 руб.

Задача 12

Страховая стоимость объекта страхования 500 тыс. руб. Страхователь и страховщик договорились о франшизе 200 тыс. руб. Какое возмещение получит страхователь в случае

- условной,
- безусловной,
- совокупной франшизы; если в течение отчетного периода произошло несколько страховых случаев, повлекших за собой ущербы, оцененные в 50, 120, 210 и 300 тыс. руб.

Задача 13

Имущество предприятия стоимостью 12 млн. руб. застраховано на один год у двух страховщиков. Ущерб по страховому случаю составил 9,5 млн. руб. Определить размер страхового возмещения, выплаченного каждым страховщиком:

а) если страховая сумма у страховщика № 1 – 8 млн. руб., у страховщика №2 – 6 млн. руб.;

б) страховая сумма у страховщика № 1 – 5 млн. руб., у страховщика №2 – 3 млн. руб.

Задача 14

Стоимость объекта страхования составляет 300 000 руб.

Определить размер страховых возмещений для договора:

- полного страхования;
- пропорционального страхования (объект застрахован на сумму 100 000 руб.);
- страхования по системе «первого риска» (объект застрахован на сумму 100 000 руб.), если ущерб по оценке экспертов составил:
 - а) 60 000 руб.; б) 180 000 руб.

Задача 15

Объект страхования был оценен на 300 тыс. руб. Страхователь и страховщик договорились о франшизе 170 тыс. руб. Какое возмещение получит страхователь в случае

- условной,

- безусловной,
- совокупной франшизы, если в течение отчетного периода произошло несколько страховых случаев, повлекших за собой ущербы, оцененные в 40, 100, 180 и 250 тыс. руб.

Задача 16

Страховая стоимость объекта страхования 100 тыс. руб. Страховая сумма – 60 тыс. руб. Определить размер возмещения в договоре, предусматривающем

- условную франшизу,
- безусловную франшизу,
- пропорциональное страхование,
- страхование «первого риска», если ущерб составил:

- а) 900 руб.;
- б) 65 тыс. руб.

Задача 17

Заполните табл. 1, определить размер выплаченного возмещения для каждого из представленных случаев. Стоимость объекта страхования 100 000 руб.

Таблица 1

Вид страховой ответственности	Ущерб (руб.)		
	80 000	60 000	10 000
полное страхование			
пропорциональное страхование (страховая сумма 20 000 руб.)			
страхование с условной франшизой (франшиза 30 000 руб.)			
страхование с безусловной франшизой (франшиза 50 000 руб.)			

Задача 18

Определите размер возмещения для случаев, описанных в табл. 1. Стоимость объекта страхования 250 000 руб.

Таблица 1

Вид страховой ответственности	Ущерб (руб.)		
	15 000	153 000	98 000
пропорциональное страхование (страховая сумма 150 000 руб.)			
страхование «первого риска» (предел ответственности 75 000 руб.)			
страхование с условной франшизой (франшиза 100 000 руб.)			
страхование с безусловной франшизой (франшиза 150 000 руб.)			
страхование с совокупной франшизой (франшиза 170 000 руб.)			

Задача 19

Владелец автомобиля ценой 6 тыс. руб. застраховал его от угона: в компании А – на 3 тыс. руб., а в компании В – на 4 тыс. руб. За период действия договора автомобиль был угнан. Какую компенсацию получит страхователь от каждой компании?

Задача 20

Стоимость коттеджа равна 200 тыс. руб. Владелец застраховал дом от пожара в компании А на 60 тыс. руб. и в компании В на 40 тыс. руб. Произошел пожар, при котором реальный ущерб составил 70 тыс. руб. Какое возмещение должен выплатить каждый страховщик?

Задача 21

В условиях предыдущей задачи страховая сумма в компании А составила 150 тыс. руб. и в компании В – 100 тыс. руб. Какое возмещение должен выплатить каждый страховщик в случае полного уничтожения объекта?

Задача 22

При страховании автомобиля от возможных повреждений размер ущерба описывается дискретной случайной величиной, с законом распределения (табл. 1):

Таблица 1

Размер ущерба (тыс. руб.)	50	100	150	250	1 000
Вероятность	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1

Определить ожидаемый ущерб страхователя и страховщика в случае договора:

- полного страхования,
- пропорционального страхования (20%),
- с условной франшизой (200 тыс. руб.),
- с безусловной франшизой (200 тыс. руб.)

Задача 23

Вероятность предъявления требования равна 0,05. При возникновении страхового случая ущерб распределен равномерно. Страховая стоимость объекта страхования равна 200 тыс. руб. Определить ожидаемый размер выплат.

Задача 24

Размер ущерба – равномерно распределенная случайная величина. Определить условный ожидаемый ущерб страховщика в договоре:

- полного страхования,
- пропорционального страхования (80%),
- страхования по системе «первого риска» (80%),
- страхования с условной франшизой (20%),
- безусловной франшизой (20%).

Стоимость объекта страхования S .

(Ответ записать в виде общих формул с использованием S).

Задача 25

Автомобиль ценой 12 000 руб. застрахован от аварии с вероятностью $p=0,05$; ущерб распределен равномерно. Найти ожидаемый ущерб страховщика и проанализировать изменение этого ущерба при наличии условной и безусловной франшизы, равной:

- а) 1 000 руб.;
- б) 2 000 руб.;
- в) 3 000 руб.

Задача 26

При возникновении страхового случая ($p=0,05$) величина ущерба распределена дискретно (табл. 1):

Таблица 1

X	200	500	800	1 000
p	0,3	0,4	0,2	0,1

Найти математическое ожидание величины ущерба для страхователя и для страховщика, если ущерб компенсируется по договору:

- полного страхования,
- пропорционального страхования (70%),
- договора с условной франшизой (700 тыс. руб.),
- безусловной франшизой (700 тыс. руб.)

Задача 27

Рассчитать резерв заявленных, но неурегулированных убытков по следующим данным: размер не урегулированных на отчетную дату обязательств страховщика, подлежащих оплате в связи:

- со страховыми случаями, о факте наступления которых в установленном законом или договором порядке заявлено страховщику составляет 46 тыс. руб.

- с досрочным прекращением (изменением условий) договоров в случаях, предусмотренных действующим законодательством 32 тыс. руб.

Также заявлено о страховом случае, но размер заявленного убытка, подлежащего оплате страховщиком в соответствии с условиями договора, не установлен. Максимально возможная величина убытка по данному страховому случаю — 10 тыс. руб., страховая сумма— 7 тыс. руб. 8. Определите величину резерва по страхованию жизни, если:

- в течение отчетного периода поступило 2 500 000 тыс. руб.;

- на начало отчетного периода резерв составлял 175 350 000 тыс. руб.;

- норма доходности, предусмотренная условиями страхования - 7%;

- выплаты за отчетный период сложились в сумме 649 250 тыс. руб.

Задача 28

Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Данные для расчёта: Урожай ржи застрахован по системе предельной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 16 ц с 1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 75 % причинённого убытка за недополучение урожая. Площадь посева – 700 га. Фактическая урожайность ржи составила 14 ц с 1га. Закупочная цена ржи – 210 тыс. руб. за 1 ц.

Задача 29

Определить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Данные для расчёта: Стоимостная оценка объекта страхования – 15 млн. руб., страховая сумма – 12 млн. руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 9 млн.руб.

Задача 30

Рассчитать размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчёта: Хозяйствующий объект застраховал своё имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 150 тыс. руб., ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 3 тыс. руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 3%. Фактический ущерб страхователя – 8,5 тыс. руб.

Задача 31

Рассчитать коэффициент Коньшина и определить наиболее финансово устойчивую страховую операцию.

Данные для расчёта: По страховой операции № 1 количество договоров страхования – 1,4 млн., средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы – 0,0035 руб. По страховой операции № 2 количество договоров страхования – 1,7 млн., средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы – 0,004 руб.

Задача 32

Рассчитать минимальную сумму уставного капитала страховой компании, необходимую ей для получения лицензии.

Данные для расчёта: Страховщик представил документы на право проведения страхования жизни, медицинского страхования, страхования финансовых рисков и перестрахования. Поступление страховых взносов на конец первого года ожидается по страхованию жизни – 200 млн. руб.; по медицинскому страхованию – 300 млн.руб.; по страхованию финансовых рисков – 500 млн.руб.; по перестрахованию – 2 000 млн. руб. Минимальная сумма собственных денежных средств должна составлять по страхованию жизни 3 % суммы страховых взносов, по медицинскому страхованию – 5%, по страхованию финансовых рисков – 8%, по перестрахованию – 12%.

Задача 33

Определить сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчёта: Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму 80 млн. руб. Стоимость автомобиля – 80 млн. руб., ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля – 54 млн. руб.

Задача 34

Рассчитать размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчёта: Хозяйствующий субъект застраховал своё имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 800 млн. руб. Ставка страхового тарифа – 0,4% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза “свободно от 3 %”. Скидка к тарифу – 2,5 %. Фактический ущерб составил 12 млн. руб.

Задача 35

Оценить рентабельность страховых компаний А и Б Данные для расчета.

а) Общий объем страховых платежей страховой компании А составили 100 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 30 млн.руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды – 10 млн.руб.; отчисления на предупредительные мероприятия – 5 млн. руб.; расходы на ведение дела – 6 млн.руб.

в) Общий объем страховых платежей страховой компании В составили 70 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 20 млн.руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды – 10 млн.руб.; отчисления на предупредительные мероприятия – 5 млн. руб.; расходы на ведение дела – 8 млн.руб.

Задача 36

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчёта: Автотранспорт застрахован по системе первого риска на страховую сумму 100 тыс. руб.

Стоимость автомобиля – 100 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля – 180 тыс. руб.

Задача 37

Рассчитать размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчёта: Хозяйствующий объект застраховал своё имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 150 млн. руб., ставка страхового тарифа – 0,3% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 2 млн. руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 4%. Фактический ущерб страхователя – 8,5 млн. руб.

Задача 38

Оценить рентабельность страховых компаний А и Б Данные для расчета.

а) Общий объем страховых платежей страховой компании А составили 150 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 40 млн.руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды– 20 млн.руб.; отчисления на предупредительные мероприятия– 5 млн. руб.; расходы на ведение дела – 10 млн.руб.

в) Общий объем страховых платежей страховой компании В составили 90 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 25 млн.руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды– 15 млн.руб.; отчисления на предупредительные мероприятия– 7 млн. руб.; расходы на ведение дела – 8 млн.руб.

Задача 39

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчёта: Автотранспорт застрахован по системе первого риска на страховую сумму 50 млн. руб. Стоимость автомобиля – 50 млн. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля – 80 млн.руб.

Задача 40

Рассчитать размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчёта: Хозяйствующий субъект застраховал своё имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 20 млн. руб. Ставка страхового

тарифа – 0,3% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза “свободно от 2 %”. Скидка к тарифу – 2%. Фактический ущерб составил 8,5 млн. руб.

Задача 41

Определить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Данные для расчёта: Стоимостная оценка объекта страхования – 5 млн. руб., страховая сумма – 3 млн. руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 7 млн.руб.

Задача 42

Определить коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда и финансово устойчивую страховую компанию.

Данные для расчёта: Страховая компания № 1 имеет страховых платежей 7 млрд. руб., остаток средств в запасном фонде – 65 млн. руб. Выплаты страхового возмещения – 5,2 млрд. руб., расходы на ведение дела – 520 млн.руб. Страховая компания № 2 имеет страховых платежей 5,8 млрд. руб., остаток средств в запасном фонде 55 млн.руб. Выплаты страхового возмещения – 3,1 млрд. руб., расходы на ведение дела – 560 млн. руб.

Критерием выбора наиболее финансово устойчивой страховой компании является максимальный коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Задача 43

Определить сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчёта: Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму 50 млн. руб. Стоимость автомобиля – 80 млн. руб., ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля – 44 млн. руб.

Задача 44

Рассчитать коэффициент Коньшина и определить наиболее финансово устойчивую страховую операцию.

Данные для расчёта: По страховой операции № 1 количество договоров страхования – 2 млн., средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы – 0,0050 руб. По страховой операции № 2 количество договоров страхования – 2,3 млн., средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы – 0,006 руб.

Задача 45

Оценить рентабельность страховых компаний А и Б Данные для расчета.

а) Общий объем страховых платежей страховой компании А составили 200 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 60 млн. руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды – 30 млн.руб.; отчисления на предупредительные мероприятия – 15 млн. руб.; расходы на ведение дела – 12 млн.руб.

в) Общий объем страховых платежей страховой компании В составили 120 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 40 млн. руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды – 20 млн. руб.; отчисления на предупредительные мероприятия – 15 млн. руб.; расходы на ведение дела – 8 млн.руб.

Задача 46

Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Данные для расчёта: Урожай ржи застрахован по системе предельной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 14 ц с1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70 % причинённого убытка за недополучение урожая. Площадь посева – 500 га. Фактическая урожайность ржи составила 12,8 ц с 1га. Закупочная цена ржи – 110 тыс. руб. за 1 ц.

Задача 47

Определить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Данные для расчёта: Стоимостная оценка объекта страхования – 25 млн. руб., страховая сумма – 9 млн. руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 8 млн. руб.

Задача 48

Рассчитать показатели страховой статистики по двум регионам:

- а) частота страховых событий на 100 единиц объектов;
- б) коэффициент кумуляции риска;
- в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страховой суммы;
- г) тяжесть ущерба. Выбрать наиболее убыточный регион.

Данные для расчёта (табл. 1).

Таблица 1

Показатели по страхованию объектов.

№ п/п	Показатели	Регион 1	Регион 2
1	Число застрахованных объектов, ед.	32 000	4 000
2	Страховая сумма застрахованных объектов, млн. руб.	110 000	30 300
3	Число пострадавших объектов, ед.	9 850	2 100
4	Число страховых случаев, ед.	8 800	1 950
5	Страховое возмещение, млн.руб.	2 050	3 100

Задача 49

Оценить рентабельность страховых компаний А и Б Данные для расчета:

а) Общий объем страховых платежей страховой компании А составили 120 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 30 млн.руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды– 20 млн.руб.; отчисления на предупредительные мероприятия– 15 млн. руб.; расходы на ведение дела – 5 млн.руб.

в) Общий объем страховых платежей страховой компании В составили 90 млн. руб.; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 20 млн.руб.; отчисления в страховые резервы и запасные фонды– 9 млн.руб. ;отчисления на предупредительные мероприятия– 5 млн. руб.; расходы на ведение дела – 10 млн.руб.

Задача 50

Определить коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда и финансово устойчивую страховую компанию.

Данные для расчёта:

Страховая компания № 1 имеет страховых платежей 9 млрд. руб., остаток средств в запасном фонде – 75 млн. руб. Выплаты страхового возмещения – 6 млрд. руб., расходы на ведение дела – 400 млн.руб.

Страховая компания № 2 имеет страховых платежей 6 млрд. руб., остаток средств в запасном фонде 50 млн. руб. Выплаты страхового возмещения – 4 млрд. руб., расходы на ведение дела – 520 млн. руб.

Критерием выбора наиболее финансово устойчивой страховой компании является максимальный коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Задача 51

Определить ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Данные для расчёта: Урожай белокочанной капусты застрахован по системе предельной ответственности исходя из нормативной стоимости урожая 300 тыс. руб. с 1 га. Фактическая стоимость урожая составила 42 тыс. руб. с 1 га. Площадь посева – 400 га. Ущерб возмещается в размере 75%.

Задача 52

Стоимость застрахованного оборудования составляет 14000 руб., страховая сумма – 10000 руб. Ущерб страхователя при наступлении страхового случая составил 8500 руб. Исчислить страховое возмещение по системе первого риска и пропорциональной ответственности.

Задача 53

Пшеница застрахована по системе предельной ответственности исходя из средней за 5 лет урожайности 26 ц/га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% причиненного убытка за недополученный урожай. Площадь посева 400 га. Фактическая урожайность пшеницы составила 24,8 ц/га. Средняя цена реализации одного центнера сельхозпродукции, сложившаяся по субъекту РФ за год, предшествующий году заключения договора страхования – 450 руб./ц. Рассчитать ущерб и страховое возмещение.

Задача 54

Определите страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и системе первого риска. Установите наиболее выгодную систему возмещения для страховщика и страхователя. Действительная стоимость застрахованного имущества составляет 25000 руб. Страховое обеспечение – 80%. В результате страхового случая установлен размер ущерба – 21000 руб.

Задача 55

Инвентарь застрахован по системе пропорциональной ответственности на сумму 8425 руб., его стоимость – 9000 руб. При какой сумме ущерба страховое возмещение составит 7425 руб.?

Задача 56

Урожай ржи застрахован по системе предельной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 14 ц/га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% причиненного убытка. Площадь посева – 500 га. Фактическая урожайность ржи составила 14,8 ц/га. Средняя цена реализации ржи – 350 руб./ц. Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения.

Задача 57

Рассчитайте методом «pro rata temporis» незаработанную премию на конец отчетного года по договору, заключенному 9 марта сроком на 1 год. Страховая сумма по договору равна 500 тыс. руб., ставка страхового тарифа 2.5%. Ставка тарифа имеет следующую структуру: нетто-ставка – 70%, расходы на ведение дела – 25%, в том числе комиссионное вознаграждение – 15%.

Задача 58

Страховой компанией заключен договор страхования имущества на период с 1 июля до 1 апреля следующего года. Страховая брутто-премия – 150 тыс. руб. Вознаграждение агенту за заключение договора – 10%, отчисление в резерв предупредительных мероприятий – 2%. Рассчитать величину незаработанной премии на 1 января по данному договору страхования методом «pro rata temporis».

Задача 59

Определите резерв незаработанной премии страховой компании на конец отчетного периода методом «pro rata temporis». В течение отчетного периода были заключены следующие договоры.

Таблица 1

Исходные данные

Договоры	Начало действия	Срок действия	Страховая премия (руб.)	Комиссионное вознаграждение	Отчисления
1.	05.07.05	12 мес.	150 000	5%	-
2.	19.07.05	6 мес.	90 000	10%	3%

3.	22.07.05	10 мес.	1 110 000	8%	-
4.	03.08.05	3 мес.	50 000	3%	-
5.	10.08.05	12 мес.	2 000 000	5%	-
6.	18.08.05	9 мес.	750 000	10%	10%
7.	25.08.05	11 мес.	500 000	5%	-
8.	04.09.05	3 мес.	80 000	6%	5%
9.	11.09.05	12 мес.	5 000 000	2%	-
10.	24.09.05	12 мес.	2 000 000	7.5%	-

Задача 60

Страховая компания 19 декабря 2017г. заключила договор гражданской ответственности за жизнь и здоровье авиапассажиров. Срок действия договора – 1 год, полученная премия – 1 млн. руб., структура тарифной ставки: нетто-ставка – 70%, расходы на ведение дела – 20% (в т.ч. комиссионное вознаграждение 10%), отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 7%, прибыль – 3%.

29 декабря 2017г. появилось сообщение в СМИ о том, что произошла авиакатастрофа, ведутся поиски авиасудна. На какую сумму и какой резерв следует сформировать для предстоящих выплат страхового возмещения в следующем году (затраты на урегулирование убытков не учитываются)?

а) РНПУ, 83 000 руб.; б) РЗУ, 830 000 руб.; в) РПНУ, 1 000 000 руб.

Задача 61

Рассчитать резерв заявленных, но неурегулированных убытков по следующим данным (с учетом затрат на урегулирование убытков) размер неурегулированных на отчетную дату обязательств страховщика, подлежащих оплате в связи:

- со страховыми случаями, о факте наступления которых в установленном законом или договором порядке заявлено страховщику, составляет 46 тыс. руб.

- с досрочным прекращением (изменением условий) договоров в случаях, предусмотренных действующим законодательством, 32 тыс. руб.

Также заявлено о страховом случае, но размер заявленного убытка, подлежащего оплате страховщиком в соответствии с условиями договора, не установлен. Максимально возможная величина убытка по данному страховому случаю – 10 тыс. руб., страховая сумма – 7 тыс. руб.

Задача 62

Проанализируйте ситуации в страховой компании, если за последний год наблюдается динамика:

А) увеличение резерва заявленных, но неурегулированных убытков и снижения резерва произошедших, но незаявленных убытков;

Б) снижение резерва заявленных, но неурегулированных убытков и снижения резерва произошедших, но незаявленных убытков;

В) увеличение резерва заявленных, но неурегулированных убытков и увеличения резерва произошедших, но незаявленных убытков;

Г) снижение резерва заявленных, но неурегулированных убытков и увеличения резерва произошедших, но незаявленных убытков.

При наличии, каких страховых рисков в портфеле страховщика может сложиться анализируемая ситуация?

Задача 63

Рассчитать относительные показатели по страховой компании, исходя из следующих данных:

- 1) число застрахованных объектов – 2100;
- 2) число страховых событий – 86;

- 3) число пострадавших объектов – 104;
- 4) страховая сумма всех застрахованных объектов – 3150 млн.руб.;
- 5) страховая сумма пострадавших объектов – 124,8 млн.руб.;
- 6) страховое возмещение – 42,64 млн.руб.;
- 7) страховая премия – 47,25 млн.руб.

Необходимо определить:

- 1) коэффициент ущерба;
- 2) коэффициент кумуляции риска;
- 3) вероятность наступления страхового случая;
- 4) коэффициент тяжести ущерба, вызванного страховым случаем;
- 5) убыточность страховой суммы.

Задача 64

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный год составила 700 тыс. руб. Величина страховых выплат – 750 тыс. руб.

Неурегулированные претензии за периоды, предшествующие отчетному, – 150 тыс. руб., сумма страховых премий, подлежащих возврату страхователями в связи с досрочным прекращением договоров, на отчетную дату, – 60 тыс. руб. Определить сумму резерва заявленных, но неурегулированных убытков (РЗУ).

Задача 65

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 4 (страхование граждан, выезжающих за границу) и заключенных сроком на 1 год в прошедшем году (тыс. руб.):

В январе – 70; в июне – 120; в декабре – 50.

Определите резерв незаработанной премии методом «1\24» на 1 января.

Задача 66

Методом «pro rata temporis» определите величину страхового резерва на 01.07 текущего года. Договор страхования заключен 12.01 текущего года, сроком действия один год. Полученная брутто – премия – 2 185 тыс. руб., начисленное комиссионное вознаграждение – 12 %, отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 5 %.

Задача 67

Определить методом факторного анализа прирост (уменьшение) страховой премии, полученной за счет увеличения (снижения):

- 1) количества договоров;
- 2) средней страховой суммы на 1 договор;
- 3) средне-сложившегося тарифа на основании следующих данных по страхованию имущества юридических лиц.

Таблица 1

Исходные данные

№	Показатели	Базовый год	Отчетный год
1	Страховая премия, тыс.руб.	3950	4010
2	Страховая сумма, тыс.руб.	36900	38900
3	Число договоров, ед.	1260	1290

Задача 68

Имеются следующие данные по договорам страхования грузов (табл. 1). Срок действия каждого договора 365 дней.

Таблица 1

Показатели	Договор № 1	Договор № 2	Договор № 3	Договор № 4

Брутто-премия, тыс. руб.	543,5	920,8	1836,3	15598,5
Комиссионное вознаграждение, %	6,0	9,0	10,0	15,5
Отчисления в фонд предупредительных мероприятий, %	5,0	5,0	5,0	5,0
Дата заключения договора	15.01	18.03	24.06	2.03

Продолжение табл. 1

Показатели	Договор № 5	Договор № 6	Договор № 7	Договор № 8
Брутто-премия, тыс. руб.	13600,4	10189	12100	428,5
Комиссионное вознаграждение, %	15,0	13,0	12,2	10,3
Отчисления в фонд предупредительных мероприятий, %	5,0	7,0	8,0	6,0
Дата заключения договора	26.06	20.06	10.06	31.07

Коэффициенты для расчета резерва незаработанной премии методом «1/8».

1. Виды резервов страховщика.
2. Рассчитать базовую страховую премию по каждому договору.
3. Рассчитать резерв незаработанной премии по договорам страхования имущества методом «pro-rata-temporis» и «1/8» на 15.10.

Задача 69

Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам методом «pro rata temporis». Срок действия договора страхования имущества организации – с 1 февраля по 1 декабря текущего года, страховая премия по данному договору составила 220 тыс. руб. Срок действия договора добровольного страхования финансового риска непогашения кредита – с 1 июня по 1 ноября. Страховая премия по данному договору страхования составила 12 тыс. руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, – 6,8 тыс. руб., второго 0,4 тыс. руб. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по первому договору – 3,5 тыс. руб., по второму – 0,6 тыс. руб.

Задача 70

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 71

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 «1/24».

Задача 72

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.

Задача 73

Количество действующих договоров добровольного страхования домашнего имущества – 5150; средняя страховая сумма по одному договору – 15000 руб.; средняя нетто-ставка с 100 рублей страховой суммы 5,5 руб. Определите коэффициент Коньшина Ф.В. и сделайте вывод о степени финансовой устойчивости страховых операций по страхованию домашнего имущества.

Задача 74

Поступление страховых платежей за тарифный период – 65 тыс.руб.; остатки средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 15 тыс.руб.; выплаты страхового возмещения за тарифный период – 59 тыс.руб.; расходы на ведение дела – 16 тыс.руб. Определите коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда по страхованию гражданской ответственности владельцев автотранспорта.

Задача 75

Оцените финансовую устойчивость страховой компании А и Б.

Таблица 1

Исходные данные

Показатели	Компания А	Компания Б
Общий объем страховых премий	75	110
Страховые выплаты	57	65
Отчисления в страховые резервы и запасные фонды	25	35
Расходы на ведение дела	12	18

Задача 76

Рассчитайте заработанную премию, если известно, что сумма премий, по прямому страхованию составила 200 000 тыс. руб., по принятому перестрахованию – 120 000 тыс. руб., возвратов страховой премии было на сумму 50 тыс. руб., РНП по прямому страхованию увеличился по сравнению с прошлым периодом на 25 000 тыс. руб., РНП по принятому перестрахованию сократился на 30 тыс. руб., доля перестраховщика в РНП уменьшилась на 15 тыс. руб., резерв по страхованию жизни сократился на 30 000 тыс. руб., доля перестраховщика в резерве по страхованию жизни уменьшилась на 10 000 тыс. руб.

Задача 77

Определить методом факторного анализа прирост (уменьшение) страховой премии, полученной за счет увеличения (снижения):

- 4) количества договоров;
- 5) средней страховой суммы на 1 договор;
- 6) средне-сложившегося тарифа на основании следующих данных по страхованию имущества юридических лиц.

Таблица 1

Исходные данные

№	Показатели	Базовый год	Отчетный год
1	Страховая премия, тыс.руб.	3950	4010
2	Страховая сумма, тыс.руб.	36900	38900
3	Число договоров, ед.	1260	1290

Задача 78

Необходимо определить соотношение фактической маржи и нормативной платежеспособности страховой компании, занимающимися иными видами, чем страхование жизни, если имеются следующие данные:

- Страховые премии – 5000 тыс.руб.;
- Собственный капитал – 2000 тыс.руб.;
- Резервный капитал – 3000 тыс.руб.;
- Нематериальные активы – 2400 тыс.руб.;
- Непокрытые убытки отчетного периода – 900 тыс.руб.; - Собственные акции, выкупленные у акционеров – 1700 тыс.руб.; - Дебиторская задолженность – 800 тыс.руб.

Задача 80

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 «1/8».

Задача 81

Имеются следующие данные по договорам страхования имущества (табл. 1).

Таблица 1

Показатели	Договор № 1	Договор № 2	Договор № 3	Договор № 4	Договор № 5	Договор № 6
Брутто-премия, руб.	543,5	920,8	1836,3	15598,5	13600,4	10189
Комиссионное вознаграждение, %	6,0	9,0	10,0	15,5	15,0	13,0
Отчисления в фонд предупредительных мероприятий, %	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0

Рассчитать базовую страховую премию по каждому договору.

Задача 82

Имеются следующие данные из отчета о финансовых результатах страховой организации за год (тыс. руб.):

Страховые премии (взносы) – всего.....1 554 000
переданные перестраховщикам.....1 309 000
Снижение резерва незаработанной премии.....20 000
Оплаченные убытки – всего.....13 000
доля перестраховщиков.....800
Снижение резерва убытков.....1200
Отчисления в резерв предупредительных мероприятий.....13000
Расходы по ведению страховых операций.....4000

Определите:

- 1) результат от операций страхования иного, чем страхование жизни;
- 2) уровень выплат.

Задача 83

Имеются следующие данные о деятельности страховщика в 2019 г.:

а) заключено 124 договора страхования на общую страховую сумму 923000 тыс. руб. Страховой тариф по данному виду страхования – 2,4 %;

б) на депозитном счете были размещены средства на сумму 530 тыс. руб. Проценты начисляются ежемесячно по сложной ставке в размере 18 % годовых;

в) 9 месяцев сдавалось свободное имущество в аренду. Арендная плата составляла 25 300 руб. в месяц.

Найти валовой доход страховщика за отчетный период.

Задача 84

Страховая компания вложила средства в размере 170 000 руб. в государственные облигации. Срок обращения облигаций 5 лет, купонная ставка – 16,5 % в год. Облигации были приобретены по курсу 85 % и будут погашены по курсу 120 %. Определить эффективную процентную ставку для страховой компании и реальную прибыль, которую она получит, если инфляция в ближайшие 5 лет прогнозируется на уровне 13 % в год.

Задача 85

Страховой организацией получено взносов по страхованию жизни – 952 тыс. руб., по иным видам страхования – 1688 тыс. руб. Приняты в перестрахование риски, по которым

сумма взносов, причитающихся к получению – 614 тыс. руб. Передано в перестрахование – 323 тыс. руб. Комиссия, уплаченная перестраховщику – 56 тыс. руб., полученная – 43 тыс. руб. Страховые выплаты составили 843 тыс. руб., в том числе, доля перестраховщика 314 тыс. руб.

Получен доход от инвестиций – 540 тыс. руб.

Изменение (+, -) собственных страховых резервов составило:

- резерв незаработанной премии – 54 тыс. руб.;
- резерв заявленных, но неурегулированных убытков – 32 тыс. руб.;
- резерв произошедших, но незаявленных убытков – 10 тыс. руб.;
- резерв предупредительных мероприятий – 12 тыс. руб.;
- резерв по страхованию жизни – 81 тыс. руб.

Расходы на ведение дела – 127 тыс. руб.

Определить финансовый результат деятельности организации.

Задача 86

Страховой компанией получены страховые взносы на сумму – 3942 тыс. руб., передано в перестрахование – 989 тыс. руб. Оплачены убытки – 1580 тыс. руб. (доля перестраховщика из них – 35 %). Получены проценты по депозиту – 562 тыс. руб. Отчисления в собственные страховые резервы составили 391 тыс. руб. Расходы на ведение дела – 163 тыс. руб. Определить финансовый результат деятельности страховой компании.

Задача 87

Страховой организацией получены страховые взносы по прямому страхованию – 2958 тыс. руб., принято в перестрахование – 548 тыс. руб. Уплачено комиссионное вознаграждение в сумме 99 тыс. руб. Передано в перестрахование – 890 тыс. руб., получена комиссия – 52 тыс. руб. Страховые выплаты составили 1350 тыс. руб., в том числе доля перестраховщика – 550 тыс. руб.

Получен доход от инвестиций в сумме 295 тыс. руб. Отчисления в резервы составили 950 тыс. руб.

Расходы на ведение дела – 270 тыс. руб.

Рассчитать финансовый результат страховой организации.

Задача 88

Страховая компания вложила средства в размере 170 000 р. в государственные облигации. Срок обращения облигаций 5 лет, купонная ставка – 6,5 % в год. Облигации были приобретены по курсу 85 % и будут погашены по курсу 120 %. Определить эффективную процентную ставку для страховой компании и реальную прибыль, которую она получит, если инфляция в ближайшие 5 лет прогнозируется на уровне 13 % в год.

Задача 89

Определите коэффициент Ф. В. Коньшина и сделайте вывод о степени финансовой устойчивости страховых операций по страхованию домашнего имущества.

Исходные данные. Количество действующих договоров добровольного страхования домашнего имущества – 5150; средняя страховая сумма по одному договору – 15000 руб.; средняя нетто-ставка с 100 руб. страховой суммы – 0,085 руб.

Задача 90

Предприятию необходимо застраховать свое имущество. Для того чтобы получить страховое возмещение при наступлении страхового случая, оно решило предварительно оценить надежность нескольких страховых компаний и выбрать наиболее финансово устойчивого страховщика из трех (табл. 1).

Таблица 1

Показатели	Оникс	Рубин	Сигма
1. Страховые платежи, млн руб.	17,3	5,8	2,7
2. Страховое возмещение, млн руб.	14,1	3,9	1,6
3. Запасной фонд на начало периода, тыс. руб.	630	610	300
4. Запасной фонд на конец периода, тыс. руб.	670	590	320

5. Расходы на ведение дела, тыс. руб.	1710	540	140
---------------------------------------	------	-----	-----

Задача 91

Дайте оценку финансовой устойчивости страховых компаний по устойчивости страхового фонда используя следующие данные:

1. Страховая, компания А имеет доходов 200 млн руб. Сумма средств запасных фондах на конец тарифного периода – 50 млн руб. Сумма расходов – 120 млн руб., расходы на ведение дела – 5 млн руб.

2. Страховая компания Б имеет доходов 250 млн руб. Остаток средств в запасных фондах – 90 млн руб. Сумма расходов – 280 млн руб., расходы на ведение дела – 10 млн руб.

Задача 92

На основании данных из отчета о финансовых результатах страховой организации за год (тыс. руб.) определить рентабельность страховых операций и уровень выплат:

Страховые премии (взносы) – всего.....	2 554 000
переданные перестраховщикам.....	2 309 000
Снижение резерва незаработанной премии.....	42 200
Оплаченные убытки – всего.....	64 000
доля перестраховщиков.....	900
Снижение резерва убытков.....	13 200
Отчисления в резерв предупредительных мероприятий....	73 000
Расходы по ведению страховых операций.....	21 000

Задача 93

На основании данных из отчета о финансовых результатах страховой организации за год (тыс. руб.) определить рентабельность страховых операций и уровень выплат:

Страховые премии (взносы) – всего.....	24 355
переданные перестраховщикам.....	22 109
Снижение резерва незаработанной премии.....	126
Оплаченные убытки – всего.....	76
доля перестраховщиков.....	18
Снижение резерва убытков.....	30
Отчисления в резерв предупредительных мероприятий.....	19
Расходы по ведению страховых операций.....	21

Задача 94

На основании данных из отчета о финансовых результатах страховой организации за год (тыс. руб.) определить рентабельность страховых операций и уровень выплат:

Страховые премии (взносы) – всего.....	82 450
переданные перестраховщикам.....	78 140
Снижение резерва незаработанной премии.....	312
Оплаченные убытки – всего.....	37
доля перестраховщиков.....	61
Снижение резерва убытков.....	43
Отчисления в резерв предупредительных мероприятий.....	22
Расходы по ведению страховых операций.....	45

Задача 95

Определите коэффициент Ф. В. Коньшина, если количество действующих договоров страхования имущества – 14150; средняя страховая сумма по одному договору – 615000 руб.; средняя нетто-ставка с 100 руб. страховой суммы – 0,075 руб.

Задача 96

Дайте оценку финансовой устойчивости страховой компании по устойчивости страхового фонда если она имеет доходов 320 млн руб. Сумма средств запасных фондах на конец тарифного периода – 90 млн руб. Сумма расходов – 185 млн руб., расходы на ведение дела – 7 млн руб.

Задача 97

Рассчитать среднюю страховую сумму на один пострадавший объект, если число пострадавших объектов в результате страховых событий равно 10, страховая сумма, приходящаяся на поврежденные объекты, составила 360000 руб., при этом число объектов страхования равно 40.

Задача 98

Провести анализ показателей страховой статистики с использованием следующих данных:

Страховое возмещение – 61,29 млн руб.

Страховая премия – 78,16 млн руб.

Страховая сумма всех застрахованных объектов – 2081,30 млн руб.

Страховая сумма пострадавших объектов – 214,32 млн руб.

Число застрахованных объектов – 1981.

Число страховых событий – 103.

Число пострадавших объектов – 122.

Задача 99

Рассчитайте относительные показатели по страховой компании «Квадра», 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.

Задача 100

Рассчитать частоту страховых событий, если число объектов страхования равно 36, число страховых событий – 12, число пострадавших объектов в результате страховых событий – 2.

Задача 101

Рассчитать опустошительность страхового события, или коэффициент кумуляции риска, если известно, что число страховых событий равно пяти, а число пострадавших объектов в результате страховых событий равно 8, при этом известно и число объектов страхования равно 4.

Задача 102

Рассчитать коэффициент убыточности, если сумма выплаченного страхового возмещения составила 500000 руб., страховая сумма для любого объекта страхования – 600000 руб., а страховая сумма, приходящаяся на поврежденный объект равна 1000000 руб.

Задача 103

Рассчитать среднюю страховую сумму на один объект (договор) страхования, если число пострадавших объектов в результате страховых событий равно 12, а страховая сумма объектов страхования составила 360000 руб., при этом число объектов страхования равно 20.

Задача 104

Рассчитать норму убыточности, если сумма выплаченного страхового возмещения равна 1200000 руб., а сумма собранных страховых платежей 1000000 руб., при этом сумма собранных страховых платежей 2000000 руб.

Задача 105

Провести анализ показателей страховой статистики с использованием следующих данных:

Страховое возмещение – 160,29 млн руб.

Страховая премия – 183,16 млн руб.

Страховая сумма всех застрахованных объектов – 11082,30 млн руб.

Страховая сумма пострадавших объектов – 1405,32 млн руб.

Число застрахованных объектов – 2791.

Число страховых событий – 603.

Число пострадавших объектов – 712.

Задача 106

Рассчитайте относительные показатели по страховой компании «Альфа», исходя из следующих абсолютных показателей:

Число застрахованных объектов – 2300.

Число страховых событий – 96.

Число пострадавших объектов – 110.

Страховая сумма всех застрахованных объектов – 5321 млн руб.

Страховая сумма пострадавших объектов – 424,6 млн руб.

Страховое возмещение – 54,25 млн руб. Страховая премия – 97,65 млн руб.

Задача 107

Величина резерва по страхованию жизни на 1 октября 1,5 млн. руб. В течение 4 квартала страховщик собрал страховых взносов 800 тыс. руб. и выплатил страховое обеспечение 900 тыс. руб., выкупных сумм – 50 тыс. руб. Доля нетто-ставки в структуре тарифа – 90%. Годовая норма доходности, использованная при расчете тарифной ставки - 7%.

Определите величину резерва по страхованию жизни на 1 января.

Задача 108

Страховой компанией 1 августа заключен договор страхования имущества на срок до 1 мая следующего года. Страховая брутто-премия – 120 тыс. руб. Вознаграждение агенту за заключение договора страхования – 7 %, отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 3 %.

Определить незаработанную премию на 1 января по данному договору страхования.

Задача 109

Страховой компанией 1 августа заключен договор страхования имущества на срок до 1 мая следующего года. Страховая брутто-премия – 120 тыс. руб. Вознаграждение агенту за заключение договора страхования - 7 %, отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 3%.; m_i – число дней с 1 августа по 31 декабря прошедшего года. p_i - 273 дня, m - 153 дня.

Определите незаработанную премию на 1 января по данному договору страхования.

Задача 110

Рассчитать резерв незаработанной премии по состоянию на 1 октября текущего года методом «pro rata temporis», представив расчет в табл. 1, если все договоры относятся к имущественному страхованию.

Таблица 1

Имущественное страхование

Договор страхования	Базовая страховая премия, руб.	Срок действия договора, дней	Число дней с момента вступления договора в силу на отчетную дату	Число дней, по которым не истекла ответственность страховщика на отчетную дату, в днях	Незаработанная премия, руб.
1	2	3	4	5	$6=2*(3-4)/3$
А	40 000	365	272	93	
В	16 000	365	241	124	
Г	26 300	306	199	107	
Д	15 000	91	29	62	
Е	47 900	183	110	73	
Ж	87 000	184	141	43	
З	52 200	242	25	217	

Итого					
-------	--	--	--	--	--

Примечание. гр. 6 заполняется после расчетов

Задача 111

1 ноября прошлого года заключен договор страхования финансовых рисков на срок 4 месяца. Базовая страховая премия — 20 000 руб. Определить величину незаработанной премии на 1 января и 1 апреля отчетного года.

Задача 112

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 4 (страхование граждан, выезжающих за границу) и заключенных сроком на 1 год в прошедшем году (тыс. руб.): в январе -70; в июне - 120; в декабре – 50. Определите резерв незаработанной премии методом «1\24» на 1 января.

Задача 113

Базовая страховая премия по группам договоров, относящихся к учетной группе 8 (страхование грузов) и заключенных сроком на 1 год, составила по кварталам прошедшего года (тыс. руб.): в I кв. — 400, во II кв. — 510, в III кв. — 350, IV — 480.

Определить резерв незаработанной премии методом «1/8» на 1 января текущего года.

Задача 114

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный год составила 700 тыс. руб. Величина страховых выплат – 750 тыс. руб. Неурегулированные претензии за периоды, предшествующие отчетному, - 150 тыс. руб., сумма страховых премий, подлежащих на отчетную дату возврату страхователям в связи с досрочным прекращением договоров, - 60 тыс. руб.

Определите резерв заявленных, но неурегулированных убытков.

Задача 115

Сумма претензий, заявленных в связи со страховыми случаями за отчетный год составила 220 000 руб. Величина страховых выплат за данный год — 83000 руб.

Определить резерв заявленных, но не урегулированных убытков.

Задача 116

Рассчитать резерв происшедших, но незаявленных убытков (РПНУ) за год, если базовая страховая премия за этот период составила 1287400000 руб.

Задача 117

Расчет отчислений в резерв предупредительных мероприятий. Требуется:

1.Определить отчисления в резерв предупредительных мероприятий за IV квартал прошлого года

2.Определить сумму резерва предупредительных мероприятий на 1 января текущего года.

Таблица 1

Расчет резерва предупредительных мероприятий на 1 января текущего года, руб.

№ п/п	Показатели	Условные обозначения	Величина показателя
1	Страховая брутто премия за IV квартал прошлого года	СБП	245633
2	Отчисления в РПМ в структуре брутто премии	%	6
3	Отчисления в РПМ за IV квартал прошлого года.	РПМо	14738
4	Сумма РПМ на 1 октября прошлого года (20% от п.3)	РПМнач	2947,6
5	Сумма израсходованных средств из РПМ за IV квартал прошлого года	РПМр.	1322

6	Сумма РПМ на 1 января текущего года стр.(3+4-5)	РПМ	16363,6
---	--	-----	---------

Задача 118

Величина резерва по страхованию жизни на 1 января – 600 тыс. руб. В течение первого квартала страховщик собрал 400 тыс. руб. и выплатил страховое обеспечение 300 тыс. руб. Доля нетто-ставки в тарифе – 93%. Годовая норма доходности, использованная при расчете тарифной ставки, – 5%. Определите величину резерва по страхованию жизни на 1 апреля.

Задача 119

Страховой компанией 1 августа заключен договор страхования имущества на срок до 1 мая следующего года. Страховая бруттопремия – 120 тыс. руб. Вознаграждение агенту за заключение договора страхования – 7%, отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 3%. Определите незаработанную премию на 1 января по данному договору страхования методом «*pro rata temporis*».

Задача 120

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 1/24

Задача 121

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 1/8

Задача 122

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.

Задача 123

Величина резерва по страхованию жизни на 1 октября – 1,5 млн. руб. В течение IV квартала страховщик собрал страховых взносов 800 тыс. руб. и выплатил страховое обеспечение 900 тыс. руб., выкупных сумм – 50 тыс. руб. Доля нетто-ставки в структуре тарифа – 90%. Годовая норма доходности, использованная при расчете тарифной ставки, – 7%. Определите величину резерва по страхованию жизни на 1 января.

Задача 124

Определите величину резерва по страхованию жизни на 1 июля, если известно, что на 1 апреля величина этого резерва составляла 1 200 тыс. руб., в течение второго квартала страховщиком было собрано 800 тыс. руб., а выплачено страховое обеспечение – 600 тыс. руб. Доля нетто-ставки в тарифе – 91%. Годовая норма доходности, использованная при расчете тарифной ставки, – 6%.

Задача 125

Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам методом «*pro rata temporis*». Срок действия договора страхования имущества потребительского общества – с 1 февраля по 1 декабря текущего года, страховая премия по данному договору составила 220 тыс. руб. Срок действия договора добровольного страхования финансового риска непогашения кредита – с 1 июня по 1 ноября. Страховая премия по данному договору страхования составила 12 тыс. руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, – 6,8 тыс. руб., второго – 0,4 тыс. руб. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по первому договору – 3,5 тыс. руб., по второму – 0,6 тыс. руб.

Задача 126

Определите резерв незаработанной премии по двум договорам на 1 июля методом «*pro rata temporis*». Срок действия договора страхования средств водного транспорта – с 10 февраля по 10 ноября текущего года; страховая премия по данному договору составила 50 тыс. руб. Срок действия договора страхования грузов – с 1 марта по 1 декабря текущего года; страховая премия по данному договору составила 80 тыс. руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, – 5 тыс. руб., второго – 8 тыс. руб. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по каждому договору – 2,5 тыс. руб.

Задача 127

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 4 (страхование граждан, выезжающих за границу) и заключенных сроком на 1 год в прошедшем году: в январе – 70 тыс. руб.; в июне – 120 тыс. руб.; в декабре – 50 тыс. руб.

Определите резерв незаработанной премии методом $1/24$ на 1 января.

Задача 128

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 8, заключенных сроком на 1 год в прошедшем году (тыс. руб.): в марте – 200, в августе – 290, в октябре – 320.

Определите резерв незаработанной премии на 1 января методом « $1/24$ ».

Задача 129

Базовая страховая премия по подгруппам договоров страхования, относящихся к учетной группе 8 (страхование грузов), заключенных сроком на 1 год, составила по кварталам прошедшего года:

в первом – 80 тыс. руб.; во втором – 120 тыс. руб.; в третьем – 210 тыс. руб.; в четвертом – 180 тыс. руб.

Определите резерв незаработанной премии на 1 января методом « $1/8$ ».

Задача 130

Определите РНП на 1 июля методом « $1/8$ », если известно, что по подгруппам договоров, для которых ведутся расчеты, страховая премия составила:

в I квартале текущего года – 150 тыс. руб., в II квартале текущего года – 210 тыс. руб., в III квартале прошлого года – 90 тыс. руб., в IV квартале прошлого года – 180 тыс. руб.

Для всех договоров вознаграждение агенту за заключение договора страхования – 5%, отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 2%.

Задача 131

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный год составила 700 тыс. руб. Величина страховых выплат – 750 тыс. руб. Неурегулированные претензии за периоды, предшествующие отчетному, – 150 тыс. руб., сумма страховых премий, подлежащих на отчетную дату возврату страхователям в связи с досрочным прекращением договоров, – 60 тыс. руб. Определите резерв заявленных, но неурегулированных убытков.

Задача 132

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный период составила 1 800 тыс. руб. Величина страховых выплат – 1850 тыс. руб. Неурегулированных претензий за периоды, предшествующие отчетному, – 120 тыс. руб. Определите резерв заявленных, но неурегулированных убытков на отчетную дату.

Задача 133

На основе исходных данных (табл. 1) рассчитать структуру финансовых ресурсов страховой организации.

Проанализировать полученные результаты. Дать ответы на вопросы:

Каково процентное соотношение собственных и привлеченных средств страховой организации?

Какие выводы можно сделать из динамики этого показателя?

Что является основной составляющей собственных средств страховой организации?

Что является основной составляющей привлеченных средств страховой организации?

Какова динамика объема страховых резервов?

Исходные данные

Источник формирования финансовых ресурсов страховой организации	2018	2018	2020
Собственный капитал, всего в том числе:	7 439 949	8 729 355	8 434 922
Уставный капитал	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Добавочный капитал	9 312	9 312	9 312
Резервный капитал	94 282	121 949	186 419
Нераспределенная прибыль	2 336 355	3 598 094	3 239 191
Привлеченный капитал, всего в том числе	22 150 930	29 586 822	38 715 463
Страховые резервы	19 496 611	24 859 735	33 117 693
Заемные средства	0	1 300 000	1 850 229
Кредиторская задолженность	2 654 319	3 427 087	3 747 541

Рассчитайте и проанализируйте темпы прироста собственных и привлеченных средств страховой организации

Задача 134

Страховой компанией получены страховые взносы на сумму 546,4 тыс. руб., 58 тыс. руб. принято в перестрахование. Уплачено комиссионное вознаграждение в сумме 10,4 тыс. руб. Передано в перестрахование 76 тыс. руб., получена комиссия 16 тыс. руб. выплаты по ущербам составили 300 тыс. руб., в том числе доля перестраховщика 25%. Резервы компании увеличены на 168 тыс. руб., расходы на ведение дела составили 57 тыс. руб. Определить финансовый результат деятельности компании.

Задача 135

Страховой организацией получено взносов по страхованию жизни – 732 тыс. руб., по иным видам страхования 388 тыс. руб. Приняты в перестрахование риски на сумму 214 тыс. руб. Переданы в перестрахование на сумму 423 тыс. руб. Комиссия, уплаченная перестраховщику, составила 34 тыс. руб., получено комиссионных на сумму 65 тыс. р. Страховые выплаты составили 511 тыс. руб., в том числе доля перестраховщика 144 тыс. руб. Получен доход от инвестиций 240 тыс. руб. Резервы увеличены на 171 тыс. руб. Расходы на ведение дела составили 115 тыс. р. Определить финансовый результат деятельности страховой компании.

Задача 136

Оценка дефицитности средств с использованием коэффициента профессора Коньшина. Исходные данные:

а) у страховой компании А страховой портфель состоит из 500 заключенных договоров ($n = 500$), у страховой компании Б – из 400 ($n = 400$);

б) у страховой компании А средняя тарифная ставка составляет 3,5 руб. со 100 руб. страховой суммы, у страховой компании Б – 4,0 руб. со 100 руб. страховой суммы.

Задача 137

Определите по страховой организации финансовый результат от проведения страхования иного, чем страхование жизни. Исходные данные из отчета о прибылях и убытках за год (тыс. руб.):

Страховые премии – 4913.

Увеличение резерва незаработанной премии – 821.

Оплаченные убытки – 1023.

Снижение резервов убытков – 45.

Отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 96.

Отчисления в фонды пожарной безопасности – 38.

Расходы по ведению страховых операций – 1377.

Задача 138

Дайте оценку финансовой устойчивости страховых компаний по устойчивости страхового фонда. Исходные данные:

Страховая компания А имеет доходов 166 млн руб. Сумма средств в запасных фондах на конец тарифного периода – 41 млн руб. Сумма расходов – 124,6 млн руб., расходы на ведение дела – 4,6 млн руб. Страховая компания Б имеет доходов 257,6 млн руб. Остаток средств в запасных фондах – 95,5 млн руб. Сумма расходов – 279,5 млн руб., расходы на ведение дела – 7 млн руб.

Задача 139

Имеются следующие данные из отчета о прибылях и убытках страховой организации за год (тыс. рублей):

Страховые премии (взносы) – всего – 1 354 044:

переданные перестраховщикам – 1 209 277.

Снижение резерва незаработанной премии – 19 931.

Оплаченные убытки – всего 13 341:

доля перестраховщиков – 606.

Снижение резерва убытков – 1262.

Отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 11 910.

Расходы по ведению страховых операций – 4592.

Определите:

1) результат от операций страхования иного, чем страхование жизни;

2) рентабельность страховых операций;

3) уровень выплат.

Задача 140

Страховая организация заключила договор страхования имущества на год 10 февраля. Страховая сумма по договору составила 1380 тыс. руб., страховой тариф 1,8 %. Выплачено комиссионное вознаграждение 9%, произведены отчисления в фонд предупредительных мероприятий – 4%. Определить резерв незаработанной премии методом «pro rata temporis» на 1 января следующего года.

Задача 141

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 8 (страхование грузов) заключенных сроком на 1 год, составила по кварталам прошедшего года (тыс. руб.):

- в первом – 80;

- во втором – 120; - в третьем – 210;

- в четвертом – 180.

Определите резерв незаработанной премии на 1 января методом 1/8.

Задача 142

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный год составила 700 тыс. руб. Величина страховых выплат – 750 тыс. руб. Неурегулированные претензии за периоды, предшествующие отчетному, – 150 тыс. руб., сумма страховых премий, подлежащих на отчетную дату возврату страхователям в связи с досрочным прекращением договоров, – 60 тыс. руб. Определите резерв заявленных, но неурегулированных убытков.

Задача 143

Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам методом «pro rata temporis». Срок действия договора страхования имущества потребительского общества – с 1 февраля по 1 декабря текущего года, страховая премия по данному договору составила 220 тыс. руб. Срок действия договора добровольного страхования финансового риска непогашения кредита – с 1 июня по 1 ноября. Страховая премия по данному договору страхования составила 12 тыс. руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, – 6,8 тыс. руб., второго – 0,4 тыс. руб. Отчисления на финансирование

предупредительных мероприятий по первому договору – 3,5 тыс. руб., по второму – 0,6 тыс. руб.

Задача 144

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.

Задача 145

Базовая страховая премия по подгруппам договоров и заключенных сроком на 1 год. в прошедшем году составила (в тыс. руб.): в январе – 80, июне – 110, декабре – 7. Определить резерв незаработанной премии на 1 января методом 1/24.

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензии за отчетный период составила 1800 тыс. руб. Величина страховых выплат – 1850 тыс. руб. Неурегулированных претензий за периоды предшествующие отчетному, – 120 тыс. руб. Определите резерв заявленных, но неурегулированных убытков на отчетную дату.

Задача 146

Страховая компания занимается видами страхования иными, чем страхование жизни. На 1 января 2002 г. сумма ее резервов составила 1172 тыс. руб. которые размещены следующим образом:

- в государственные ценные бумаги – 485 тыс. руб.
- в банковские вклады – 290 тыс. руб.
- в недвижимость – 244 тыс. руб.
- в валютные ценности – 128 тыс. руб.
- на расчетном счете – 25 тыс. руб.

Оценить соответствие инвестиционной деятельности страховой компании законодательно установленному уровню в части размещения страховых резервов.

Задача 147

Страховая организация занимается видами страхования иными чем страхование жизни. На 1 января сумма ее резервов составила 1358 тыс. руб., которые размещены следующим образом:

- в государственные ценные бумаги – 389 тыс. руб.
- в банковские вклады – 240 тыс. руб. в недвижимость 601 тыс. руб.
- в валютные ценности – 111 тыс. руб.
- на расчетном счете – 17 тыс. руб.

Оценить соответствие инвестиционной деятельности страховой компании законодательно установленному уровню в части размещения страховых резервов.

Задача 148

На основании положения об инвестировании страховых резервов и вводных данных определите меры по оптимизации страхового портфеля на основе его максимальной доходности. Исходные данные:

Финансовый инструмент	Максимальная доля инвестиций, %	Фактическая доля инвестиций, %	Фактическая годовая норма доходности, %
Акции компаний	15	13	19
Банковские депозиты в банках с международными рейтингами	40	30	8

Государственные ценные бумаги	30	25	6
Векселя организаций	10	10	15
Жилищные сертификаты	5	2	30
Резервы в доверительном управлении	20	20	20

Чтобы показать максимизацию результата от инвестиционной деятельности, введите условный объем страховых резервов и посчитайте результат после реструктуризации.

Задача 149

Проанализируйте структурное соотношение размещенных страховой компанией страховых резервов. Необходимо проверить, соответствует ли данное соотношение требованиям законодательства:

Суммарная величина страховых резервов страховой компании ОАО «АЗИМУТ» составляет 250 млн руб. 20 млн руб. страховая компания инвестировала в акции; 150 млн руб. — в банковские депозиты; 50 млн руб. — в муниципальные ценные бумаги и 30 млн руб. — в жилищные сертификаты.

Суммарная величина страховых резервов страховой компании ОАО «СЕВЕР» составляет 320 млн руб. 20 млн руб. страховая компания инвестировала в акции; 100 млн руб. — в государственные ценные бумаги; 50 млн руб. — в банковские депозиты; 150 млн руб. — в муниципальные ценные бумаги.

Суммарная величина страховых резервов страховой компании ОАО «ВОСТОК» составляет 430 млн руб. 150 млн руб. страховщик инвестировал в государственные ценные бумаги; 40 млн руб. — в акции; 60 млн руб. — в банковские депозиты; 150 млн руб. — в муниципальные ценные бумаги и 30 млн руб. — в жилищные сертификаты.

Задача 150

Используя коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда, необходимо выбрать наиболее финансово устойчивую страховую компанию. Данные для расчета: Страховая компания А имеет страховых платежей 60 млн. рублей. Остаток средств в запасном фонде на конец периода 5 млн. рублей, выплаты страхового возмещения 38 млн. рублей, расходы на ведение дела 6 млн. рублей. Страховая компания Б имеет страховых платежей 50 млн. рублей. Остаток средств в запасном фонде на конец периода 6 млн. рублей, выплаты страхового возмещения 22 млн. рублей, расходы на ведение дела 5 млн. рублей.

Задача 151

Оценка дефицитности средств с использованием «коэффициента профессора Коньшина». Исходные данные:

а) у страховой компании А страховой портфель состоит из 550 заключенных договоров ($n = 550$), у страховой компании Б - из 450 ($n = 450$);

б) у страховой компании А средняя тарифная ставка составляет 3,5 руб. со 100 руб. страховой суммы, у страховой компании Б - 4,0 руб. со 100 руб. страховой суммы.

Задача 152

Оценить дефицитность средств с использованием «коэффициента профессора Коньшина» используя следующие данные:

а) у страховой компании А портфель состоит из 300 заключенных договоров, а тарифная ставка составляет 0,4 рублей со 100 рублей страховой суммы;

б) у страховой компании Б портфель включает 250 заключенных договоров, тарифная ставка составляет 0,45 рубля со 100 рублей страховой суммы.

Задача 153

Оценить финансовую устойчивость страховой компании А и страховой компании Б по финансовой устойчивости страхового фонда, используя следующие данные:

а) страховая компания А имеет страховых платежей (доходов) 200 млн. рублей. Сумма средств в запасных фондах на конец тарифного периода составляет 45 млн рублей; сумма выплат 60 млн. рублей, расходы на ведение дела – 15 млн рублей.

б) страховая компания Б имеет сумму доходов 160 млн. рублей. Остаток средств в запасном фонде – 20 млн. рублей; страховые выплаты – 30 млн. рублей; расходы на ведение дела – 10 млн. рублей.

Задача 154

Оценить рентабельность страховой компании А и страховой компании Б, используя следующие данные:

а) общий объем страховых платежей страховой компании А составил 100 млн рублей; погашение обязательств перед страхователями (страховые выплаты) – 30 млн. рублей; отчисления в страховые резервы и запасные фонды – 10 млн. рублей; отчисления на предупредительные мероприятия – 5 млн. рублей; расходы на ведение дела – 6 млн рублей;

б) общий объем страховых платежей страховой компании Б составил 70 млн рублей; погашение обязательств перед страхователями – 20 млн рублей; отчисления в запасные и резервные фонды 10 – млн. рублей; отчисления на предупредительные мероприятия – 5 млн рублей; расходы на ведение дела – 8 млн рублей.

Задача 155

Определить резерв незаработанной премии «pro rata temporis» и резерв предупредительных мероприятий на 01.01.20** г. (табл. 1).

Вид страхования: финансовые риски.

Таблица 1

Журнал учета договоров

Договор	Дата начала договора	Дата окончания договора	Страховая премия, руб.	Комиссионные вознаграждения, %	Отчисление в РПМ, %
А	10.04.20*	09.04.20**	25 000	20	10
Б	01.07.20*	30.06.20**	15 000	10	10
В	01.10.20*	30.09.20**	20 000	10	10

Примечание: 20* – предыдущий год; 20** – текущий год.

Задача 156

Определить резерв незаработанной премии методом «pro rata temporis». Вид страхования: имущественное (табл. 1).

Отчетная дата – 1 января текущего года.

Таблица 1

Журнал учета договоров

Договор	Дата начала договора	Дата окончания договора	Страховая премия, руб.	Комиссионные вознаграждения, %	Отчисление в РПМ, %
А	10.11.20*	09.05.20**	4 000	10	10
Б	01.07.20*	30.12.20*	5 000	10	10
В	01.08.20*	31.07.20**	7 000	10	10

Примечание: 20* – предыдущий год; 20** – текущий год.

Задача 157

Рассчитать резерв незаработанной премии методом «pro rata temporis» для договоров (табл. 1):

а) первой учетной группы;

- б) второй учетной группы;
 в) третьей учетной группы.
 Отчетная дата – 1 января текущего года.

Таблица 1

Журнал учета договоров

Договор	Дата начала договора	Дата окончания договора	Страховая премия, руб.	Комиссионные вознаграждения, %	Отчисление в РПМ, %
А	01.11.20*	31.10.20**	2 500	10	5
Б	01.04.20*	31.12.20*	5 000	10	5
В	01.06.20*	31.05.20**	3 000	10	5

Примечание: 20* – предыдущий год; 20** – текущий год.

Задача 158

На основании данных табл. 1 определите резерв незаработанной премии на 1 января следующего года, используя методы:

- а) 1/8; б) 1/24.

Таблица 1

Исходные данные

Договор	Дата заключения	Страховая премия, руб.
А	17 января	1 500
Б	04 февраля	2 100
В	21 февраля	2 700
Г	01 марта	1 900
Д	15 марта	1 780
Е	11 мая	2 150
Ж	7 июня	2 300
З	19 июля	2 500
И	9 августа	2 050
К	19 августа	1 880
Л	11 сентября	2 200
М	10 октября	2 000
Н	30 октября	1 950
О	16 ноября	1 650
П	01 декабря	2 100
Р	22 декабря	2 400

Все договоры заключены в данном году сроком на 1 год. Комиссионные вознаграждения составляют 10 %, отчисления в РПМ – 5 %. Расчет РНП по методам 1/8 и 1/24 оформить в соответствующих таблицах.

Задача 159

Величина резерва по страхованию жизни на 1 октября текущего года составила 2 000 тыс. руб. В течение 4-го квартала страховщик собрал 1 000 тыс. руб. взносов по страхованию жизни и выплатил страховое возмещение в сумме 600 тыс. руб. Доля нетто-ставки в структуре тарифа по страхованию жизни – 90 %. Годовая норма доходности, используемая при расчете тарифной ставки, – 6 %. Определить величину резерва по страхованию жизни на 1 января предстоящего года.

Задача 160

Определить резервы убытков (РЗУ, РПНУ) и резерв предупредительных мероприятий на 01.01.20** г. (табл. 1, 2).

Таблица 1

Журнал учета договоров

Договор	Дата начала договора	Дата окончания договора	Страховая премия, руб.	Комиссионные вознаграждения, %	Отчисление в РПМ, %
А	10.04.20*	09.04.20**	5 500	20	10
Б	01.07.20*	30.06.20**	4 000	10	10
В	01.10.20*	30.09.20**	3 000	10	10

Примечание: 20* – предыдущий год; 20** – текущий год.

Таблица 2

Журнал учета убытков

Договор	Убытки, заявленные в отчетном периоде, руб.	Урегулированные убытки, руб.	Убытки прошлых периодов, руб.
А	37 000	25 000	15 000
В	53 000	39 000	17 000

Задача 161

На основе данных табл. 1 определить:

а) размер резерва незаработанной премии (РНП) методом «pro rata temporis» для договоров:

- 1-й учетной группы;
- 2-й учетной группы; – 3-й учетной группы.

Расчет РНП по 1-й и 2-й учетным группам оформить в соответствующих таблицах.

б) размер резерва предупредительных мероприятий (РПМ) на 01.01.20** г.

Таблица 1

Журнал учета договоров

Договор	Дата начала действия договора	Дата окончания действия договора	Страховая премия, руб.	Комиссионное вознаграждение, %	Отчисления в РПМ, %
А	15.10.20*	15.10.20**	4 400	10	5
Б	01.06.20*	01.05.20**	3 300	10	5
В	01.09.20*	01.09.20**	2 600	10	5

Г	15.10.20*	14.12.20**	1 700	10	5
---	-----------	------------	-------	----	---

Примечание: 20* – предыдущий год; 20** – текущий год.

Задача 162

Определите резерв незаработанной премии на 1 января следующего года, используя методы (табл. 1):

а) 1/8; б) 1/24

Таблица 1

Исходные данные

Договор	Дата заключения	Страховая премия, руб.
А	25 января	2 200
Б	4 февраля	2 100
В	17 февраля	1 900
Г	11 марта	2 000
Д	7 апреля	1 750
Е	18 июня	1 950
Ж	3 июля	2 300
З	21 июля	3 100
И	14 августа	2 800
К	9 сентября	1 600
Л	18 сентября	2 100
М	1 октября	2 900
Н	20 октября	1 550
О	16 ноября	1 880
П	11 декабря	2 050
Р	27 декабря	1 900

Все договоры заключены в данном году сроком на 1 год. Комиссионные вознаграждения составляют 10 %, отчисления в РПИМ – 2 %.

Расчет РНП по методам 1/8 и 1/24 оформить в соответствующих таблицах.

Задача 163

Базовая страховая премия по договорам страхования граждан, выезжающих за границу, заключенным сроком на 1 год в прошлом году составила: в январе – 80 тыс. руб., июне – 110 тыс. руб., декабре – 70 тыс. руб.

Определить резерв незаработанной премии методом 1/24 на 1 января текущего года.

Задача 164

Базовая страховая премия по договорам страхования грузов, заключенным в прошлом году сроком на 1 год, составила по кварталам прошлого года (тыс. руб.): в 1 квартале – 400, во 2 квартале – 510, в 3 квартале – 350, в 4 квартале – 480.

Определить резерв незаработанной премии методом 1/24 на 1 января текущего года.

Задача 165

1 ноября текущего года заключен договор страхования финансовых рисков на срок 4 месяца. Базовая страховая премия 20 000 руб.

Определить величину незаработанной премии на 1 января и 1 апреля следующего года.

Задача 166

Рассчитать резерв по страхованию жизни на 1 января текущего года, при условии, что страховая нетто-премия, поступившая за прошлый год, составила 1 500 тыс. руб., норма доходности 15 %, произведенные за год выплаты – 1 570 тыс. руб., резерв на начало отчетного периода – 560 тыс. руб.

Задача 167

Определить размер резервов убытков (РЗУ, РПНУ) и резерва предупредительных мероприятий на 01.01.20** г. (табл. 1, 2).

Таблица 1

Журнал учета договоров

Договор	Дата начала действия договора	Дата окончания действия договора	Страховая премия, руб.	Комиссионное вознаграждение, %	Отчисления в РПМ, %
А	10.11.20*	10.05.20**	2 500	10	10
Б	01.07.20*	01.07.20**	5 000	10	10
В	01.08.20*	01.08.20**	3 000	10	10

Таблица 2

Журнал учета убытков

Договор	Убытки, заявленные в отчетном периоде, руб.	Убытки, урегулированные в отчетном периоде, руб.	Убытки, неурегулированные за предыдущий период, руб.
А	47 500	17 000	10 600
Б	58 300	25 600	23 700

Задача 168

Рассчитать величину резерва заявленных, но не урегулированных убытков (РЗУ) по страхованию имущества граждан, если в соответствие с данными журнала учета убытков:

- убытки, заявленные к возмещению за отчетный период, составили 5 000 тыс. руб.;
- убытки, не урегулированные за предшествующий период – 1 500 тыс. руб.;
- убытки, урегулированные за отчетный период – 3 300 тыс. руб.

Задача 169

Сумма заявленных в связи со страховыми случаями претензий за отчетный год составила 1 050 тыс. руб. Величина страховых выплат составила 1 125 тыс. руб. Не урегулированные претензии за прошлый период – 225 тыс. руб. Сумма страховых премий, подлежащих возврату страхователям в связи с досрочным прекращением договора – 90 тыс. руб.

Определить резерв заявленных, но не урегулированных убытков.

Задача 170

Брутто-премия за год составила 1 200 тыс. руб., базовая страховая премия – 1 000 тыс. руб.

Определить резерв произошедших, но не заявленных убытков и резерв предупредительных мероприятий, если отчисления в РПМ составляют 5 %.

Задача 171

Рассчитать показатели страхования в двух регионах. Критерием выбора является минимальная величина следующих коэффициентов: частота страховых событий, коэффициент кумуляции риска, убыточность страховой суммы, тяжесть ущерба. Выбрать наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в табл. 1.

Таблица 1

Исходные данные		
Показатели	Регион А	Регион Б
Число застрахованных объектов, ед.	30 000	4 000
Страховая сумма по всем застрахованным объектам, млн. руб.	150	40
Число пострадавших объектов, ед.	10 000	2 000
Число страховых событий, ед.	8 400	1 600
Страховое возмещение, млн. руб.	2	3,2

Все расчеты оформить в табл. 2

Таблица 2

Результаты расчетов		
Показатели	Регион А	Регион Б
1. $Ч_c$ – частота страховых случаев		
2. $К_k$ – коэффициент кумуляции риска		
3. T_y – тяжесть ущерба		
4. $У_{cc}$ – убыточность страховой суммы		

Задача 172

Рассчитать коэффициент В. Коньшина и выбрать наиболее финансово устойчивую страховую операцию. Данные для расчета приведены в табл. 1.

Таблица 1

Исходные данные		
№ операции	Количество договоров	Средняя нетто-ставка с 1 руб. страховой суммы
Операция 1	1 000	0,003
Операция 1	1 500	0,0035

Задача 173

Используя коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда, надо выбрать наиболее финансово устойчивую страховую организацию.

Исходные данные для расчета: страховая организация А имеет страховых платежей 60 млн руб.; остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 5 млн руб.; выплаты страхового возмещения – 38 млн руб.; расходы на ведение дела – 6 млн руб.

Страховая организация Б имеет страховых платежей 50 млн руб.; остаток средств в запасном фонде на конец тарифного периода – 6 млн руб.; выплаты страхового возмещения – 22 млн руб.; расходы на ведение дела – 5 млн руб.

Задача 174

Имеются следующие данные из отчета о прибылях и убытках страховой организации за год (табл. 1).

Таблица 1

Исходные данные	
Показатель	Сумма, руб.

Страховые премии (взносы), всего	1 412 000
– переданные перестраховщикам	1 254 000
Снижение резерва незаработанной премии	20 500
Оплаченные убытки, всего	16 400
– доля перестраховщиков	610
Снижение резерва убытков	1 250
Отчисления в резерв предупредительных мероприятий	12 510
Расходы по ведению страховых операций	4 620

Определить результат от операций страхования иного, чем страхование жизни; рентабельность страховых операций; уровень выплат.

Задача 175

Значения средних страховых тарифов по четырем группам объектов страхования в отчетном году составили: 0,22; 0,325; 0,4; 0,5%.

Количество застрахованных объектов соответственно по группам: 3 000; 7 000; 3 500; 1 500. Сделать вывод о финансовой устойчивости страховой организации, если среднерыночный показатель составляет 0,2.

Задача 176

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

- число застрахованных объектов – 2 400;
- число страховых событий – 92;
- число пострадавших объектов – 110;
- страховая сумма всех застрахованных объектов – 3 270 млн руб.; – страховое возмещение – 44,3 млн руб.; – страховая премия – 48,9 млн руб.

Задача 177

Оценить дефицитность средств с использованием коэффициента Коньшина.

Исходные данные: у страховой организации А страховой портфель состоит из 600 заключенных договоров; у страховой организации Б – из 450; у страховой организации А средняя тарифная ставка составляет 4,2 руб. со 100 руб. страховой суммы, у страховой организации Б – 4,7 руб. со 100 руб. страховой суммы.

Задача 178

Дайте оценку финансовой устойчивости страховых организаций по устойчивости страхового фонда.

Исходные данные: страховая организация А имеет доходов 175 млн руб.; сумму средств в запасных фондах на конец тарифного периода – 44 млн руб.; сумма расходов – 128 млн руб.; расходы на ведение дела – 5,2 млн руб. Страховая организация Б имеет доходов 262,5 млн д. е.; остаток средств в запасных фондах – 92,5 млн руб., сумму расходов – 280,4 млн руб., расходы на ведение дела – 6,9 млн руб.

4.2. Тесты

1. Финансовая надежность страховщика обеспечивается:

- а) размером уставного фонда;
- б) количеством участников страховщика;
- в) видами страхования, которые осуществляет страховщик;
- г) величиной страховых резервов;
- д) сбалансированным страховым портфелем.

2. Собственными средствами страховщика являются ...

- а) уставный капитал;
- б) резервный капитал;
- в) нераспределенная прибыль.

3. Способность страховщика своевременно и полностью выполнить свои платежные обязательства, вытекающие из договоров страхования, в силу закона, перед акционерами и т. д. - это _____ страховой компании.

4. Рисковые страховые компании вне зависимости от видов страхования, по которым заключаются договоры страхования, обязаны формировать следующие виды страховых резервов:

- а) резерв убытков;
- б) резерв колебаний убыточности;
- в) резерв бонусов;
- г) резерв незаработанных премий.

5. Базой для традиционного расчета резерва незаработанных премий являются:

- а) страховые платежи по договорам страхования и перестрахования за вычетом платежей, переданных в перестрахование за 9 месяцев, предшествующих на отчетную дату;
- б) страховые платежи за 9 месяцев, предшествующих на отчетную дату;
- в) прибыль от страховой деятельности за 9 месяцев, предшествующих на отчетную дату.

6. Базой для налогообложения страховой деятельности для страховых компаний в соответствии с законодательством в области налогообложения прибыли является:

- а) валовой доход от страховой деятельности;
- б) прибыль от страховой деятельности;
- в) заработанные страховые платежи.

7. Страховые резервы не включают:

- а) резерв предупредительных мероприятий;
- б) резервы по ОМС;
- в) резервы по страхованию жизни;
- г) резерв сомнительных долгов.

8. Страховые резервы должны быть размещены на принципах:

- а) диверсификации;
- б) прибыльности;
- в) возвратности;
- г) ликвидность.

все вышеперечисленное.

9. Страховые резервы не могут быть размещены (выбрать 4 ответа):

- а) государственные ценные бумаги;
 - б) чеки;
 - в) банковские вклады;
 - г) куплю-продажу;
 - д) банковскую деятельность;
 - е) валюту;
 - ж) квартиры;
 - з) наличность денежную;
- предпринимательство

10. К доходам от страховой деятельности относятся:

- а) страховые премии;
- б) страховые выплаты;
- в) комиссионные и брокерские вознаграждения;
- г) доходы от размещения страховых резервов;
- д) суммы, полученные в порядке регресса;
- е) доходы от сдачи имущества в аренду;

ж) доходы от оказания консультационных услуг

11. Связанными с проведением страховых операций являются расходы:

- а) комиссионное и брокерские вознаграждения;
- б) расходы на подготовку бланков;
- в) отчисления в страховые резервы;
- г) расходы по перестрахованию;
- д) страховые выплаты;
- е) расходы на рекламу;
- ж) расходы по инвестиционной деятельности;
- з) расходы на ведение дела

12. К относительным показателям, характеризующим финансовые результаты деятельности страховщика, относятся:

- а) рентабельность;
- б) уровень расходов;
- в) норматив выплат по видам страхования;
- г) количество заключенных договоров;
- д) выплаты страхового возмещения;
- е) объем поступивших страховых премий;
- ж) объемы доходов страховщика

13. Денежные фонды, образованные страховщиками в порядке и на условиях, установленных законодательством, из полученных страховых премий, предназначенные для обеспечения исполнения принятых страховых обязательств – ...

- а) страховые резервы;
- б) страховые доходы;
- в) страховые расходы;
- г) страховые затраты;
- д) страховые запасы

14. С точки зрения целевого назначения страховых резервов российских страховщиков для текущих выплат предусмотрены:

- а) резерв заявленных, но неурегулированных убытков;
- б) резерв произошедших, но незаявленных убытков;
- в) резерв незаработанной премии;
- г) стабилизационный резерв

15. Часть начисленной страховой премии (взносов) по договору, относящаяся к периоду действия договора, выходящему за пределы отчетного периода, предназначенная для исполнения обязательств по обеспечению предстоящих выплат, которые могут возникнуть в следующих отчетных периодах, образует:

- а) резерв незаработанной премии;
- б) резерв заявленных, но неурегулированных убытков;
- в) резерв произошедших, но незаявленных убытков;
- г) стабилизационный резерв;
- д) резерв превентивных мероприятий

16. Гарантиями обеспечения финансовой устойчивости и платежеспособности страховщика, согласно законодательству, являются:

- а) отказ от принятия на страхование убыточных объектов;
- б) наличие страховых резервов, достаточных для исполнения обязательств;
- в) квалифицированный андеррайтинг;
- г) перестрахование;
- д) собственные средства (капитал);
- е) наличие разветвленной сети филиалов;
- ж) экономически обоснованные страховые тарифы

17. Полный состав собственных средств страховщика включает...

- а) уставный, резервный и добавочный капитал, нераспределенная прибыль;
- б) оплаченный уставный капитал, чистая прибыль;
- в) уставный, резервный и добавочный капитал;
- г) уставный капитал и страховые резервы

18. Активы страховой организации должны соответствовать следующим требованиям:

- а) диверсификация, ликвидность, возвратность, доходность;
- б) достаточность, ликвидность, возвратность, доходность;
- в) диверсификация, приемлемость, возвратность, доходность;
- г) диверсификация, ликвидность, обратимость, доходность

19. Инвестирование страховых резервов осуществляется на основе принципа... а) диверсификации;

- б) экономической осмотрительности;
- в) экономической целесообразности;
- г) наибольшей доходности;
- д) значительной выгоды

20. Размер страхового возмещения при системе пропорциональной ответственности выплачивается:

- а) пропорционально стоимости застрахованного имущества;
- б) в размере страховой суммы, указанной в договоре;
- в) пропорционально размеру произошедшего фактического ущерба;
- г) в размере фактической стоимости имущества.

21. Система страхования, при которой страховое возмещение составит 70 % от ущерба, если имущество застраховано на 70 % от его действительной стоимости:

- а) первого риска;
- б) восстановительной стоимости;
- в) пропорциональной ответственности;
- г) предельной ответственности

22. Размер страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Фактическая стоимость объекта	1000
Страховая сумма	800
Размер ущерба	200

- а) 200;
- б) 160;
- в) 190;
- г) 90.

23. Размер страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Фактическая стоимость объекта	1000
Страховая сумма	600
Размер ущерба	400
Франшиза безусловная	1 % от фактической стоимости

- а) 230;
- б) 240;
- в) 260;

г) 400.

24. Размер страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Фактическая стоимость объекта	1000
Страховая сумма	700
Размер ущерба	300
Франшиза условная	5 % от страховой суммы

- а) 300;
- б) 210;
- в) 245;
- г) 175.

25. Система страхования, которая предусматривает выплату страхового возмещения в размере ущерба, но не больше страховой суммы:

- а) пропорциональной ответственности;
- б) первого риска;
- в) предельной ответственности;
- г) восстановительной стоимости.

26. Размер страхового возмещения по системе первого риска равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Фактическая стоимость объекта	1000
Страховая сумма	800
Размер ущерба	200

- а) 200;
- б) 160;
- в) 190;
- г) 800.

27. Размер страхового возмещения по системе первого риска равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Фактическая стоимость объекта	1000
Страховая сумма	800
Размер ущерба	200
Франшиза условная	1 % от фактической стоимости

- а) 200;
- б) 160;
- в) 190;
- г) 150.

28. Размер страхового возмещения по системе первого риска равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Фактическая стоимость объекта	1000
Страховая сумма	800
Размер ущерба	200
Франшиза безусловная	1 % от фактической стоимости

- а) 200;

- б) 160;
- в) 190;
- г) 150.

29. Размер страхового возмещения по системе первого риска равен:

- а) страховой сумме;
- б) фактическому ущербу;
- в) фактической стоимости имущества;
- г) ущербу, но не больше страховой суммы.

30. Страховое возмещение по системе «дробной части» выплачивается так же, как и по системе пропорциональной ответственности, если показанная стоимость:

- а) равна действительной ($A = B$);
- б) меньше действительной ($A < B$);
- в) больше действительной ($A > B$);
- г) больше, либо равна действительной ($A \geq B$).

31. Страховое возмещение по системе «дробной части» выплачивается так же, как и по системе первого риска, если показанная стоимость:

- а) равна действительной ($A = B$);
- б) меньше действительной ($A < B$);
- в) больше действительной ($A > B$);
- г) меньше, либо равна действительной ($A \leq B$).

32. Размер страхового возмещения по системе «дробной части» равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Показанная стоимость (А)	700
Фактическая стоимость (В)	1000
Размер ущерба	200
Франшиза условная	1 % от ущерба

- а) 200;
- б) 140;
- в) 138;
- г) 133.

33. Размер страхового возмещения по системе «дробной части» равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Показанная стоимость (А)	700
Фактическая стоимость (В)	1000
Размер ущерба	200
Франшиза безусловная	1 % от страховой суммы

- а) 200;
- б) 140;
- в) 133;
- г) 130.

34. Размер страхового возмещения по системе «дробной части» равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Показанная стоимость (А)	700
Фактическая стоимость (В)	1000
Размер ущерба	200

- а) 200;

- б) 140;
- в) 138;
- г) 133.

35. Размер страхового возмещения по системе «дробной части» равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Показанная стоимость (А)	600
Фактическая стоимость (В)	1000
Размер ущерба	200
Франшиза условная	1 % от фактической стоимости

- а) 200;
- б) 120;
- в) 130;
- г) 110.

36. Размер страхового возмещения по системе «дробной части» равен:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Показанная стоимость (А)	800
Фактическая стоимость (В)	800
Размер ущерба	400

- а) 200;
- б) 600;
- в) 400;
- г) 800

37. Система страхования, предусматривающая, что страховщик не берет на себя ответственность за полное возмещение ущерба, а возмещает только заранее оговоренную часть ущерба:

- а) первого риска;
- б) восстановительной стоимости;
- в) предельной ответственности;
- г) пропорциональной ответственности.

38. Размер страхового возмещения при страховании по восстановительной стоимости равен:

- а) ущерб;
- б) страховой сумме;
- в) стоимости нового имущества соответствующего типа;
- г) действительной стоимости имущества с учетом износа.

39. Система страхования, при которой страховое возмещение выплачивается в размере стоимости нового имущества соответствующего типа без учета износа:

- а) первого риска;
- б) «дробной части»;
- в) восстановительной стоимости;
- г) пропорциональной ответственности.

40. Вставьте пропущенное слово:

Условие договора, при котором страхователь берет на себя обязательства участвовать в возмещении ущерба, наряду со страховщиком, называется «...».

41. Франшиза – это:

- а) компенсация, полученная страхователем от третьих лиц;
- б) система страховой ответственности;

- в) предусмотренное условиями договора собственное участие страхователя в возмещении ущерба;
- г) нарушение страховщиком своих обязательств;
- д) отказ страхователя от своих прав на застрахованный объект в пользу страховщика при получении от него полной страховой выплаты.

42. Случаи, при которых страховое возмещение не выплачивается, если величина условной франшизы:

- а) равна величине страхового возмещения;
- б) больше страхового возмещения;
- в) меньше страхового возмещения;
- г) равна страховой сумме.

43. Запись в договоре «свободно от первых 5 %» означает: а) наличие условной франшизы;

- б) отсутствие условия франшизы;
- в) наличие безусловной франшизы;
- г) отсутствие безусловной франшизы.

44. Вставьте пропущенное слово, обозначающее вид франшизы:

«... ..» франшиза означает наличие в договоре специальной оговорки «свободно от х %», используется для сравнения и решения вопроса о выплате страхового возмещения.

45. Вставьте пропущенное слово, обозначающее вид франшизы:

«...» франшиза означает наличие в договоре специальной оговорки «свободно от первых х %», где х % всегда вычитаются из страхового возмещения.

46. Установите соответствие системы страхования условию выплаты страхового возмещения:

Система страхования	Страховое возмещение выплачивается в размере:
1. Первого риска	а) стоимости нового имущества соответствующего типа
2. Пропорциональной ответственности	б) пропорционально стоимости застрахованного имущества
3. Дробной части	в) ущерба, но не больше страховой суммы
4. Предельной ответственности	г) в зависимости от соотношения показанной и действительной стоимости имущества
	д) заранее оговоренной части ущерба

47. Страховое возмещение выплачивается в полном объеме, если величина условной франшизы:

- а) равна величине страхового возмещения;
- б) больше страхового возмещения;
- в) меньше страхового возмещения;
- г) равна страховой сумме.

48. Основой финансовой устойчивости страховщиков является:

- а) достаточный по условиям лицензирования оплаченный уставный капитал;
- б) наличие страховых резервов, обеспечивающих страховые выплаты в полном объеме;
- в) вложение средств в непроизводственную сферу с целью получения прибыли;
- г) перестрахование.

49. Цель создания страховых резервов и фондов страховщиков:

- а) обеспечение выполнения принятых страховых обязательств;
- б) финансирование мероприятий по предупреждению страховых случаев;
- в) обеспечение функциональной деятельности и развития страховой организации;
- г) инвестирование для дальнейшего получения прибыли.

50. Принципы, с учетом которых осуществляется размещение страховщиками страховых резервов:

- а) неопределенность;
- б) возвратность;
- в) вероятность;
- г) прибыльность.

51. Принципы, с учетом которых осуществляется размещение страховщиками страховых резервов:

- а) диверсификация;
- б) неопределенность;
- в) вероятность;
- г) ликвидность.

52. Диверсификация страховых резервов – это:

- а) установление предельных размеров рискованного вложения капитала;
- б) вложение свободных на данный момент средств в облигации, акции и другие ценные бумаги;
- в) использование различных направлений инвестирования;
- г) процесс определения современной стоимости будущих доходов или расходов.

53. Принцип, предполагающий использование различных направлений инвестирования временно свободных денежных средств:

- а) прибыльности;
- б) диверсификации;
- в) надежности;
- г) ликвидности.

54. Принципы, в соответствии с которыми осуществляется инвестирование страховых резервов:

- а) диверсификация, возвратность и надежность;
- б) возвратность, прибыльность и определенность;
- в) прибыльность, легитимность, надежность;
- г) диверсификация, возвратность, прибыльность, ликвидность.

55. Документ, являющийся информационной базой для определения размера резерва незаработанной премии:

- а) журнал учета договоров;
- б) журнал учета страховых премий;
- в) журнал учета убытков;
- г) отчет о прибылях и убытках;

56. Документ, являющийся информационной базой для определения размера резерва заявленных, но неурегулированных убытков:

- а) журнал учета договоров;
- б) журнал учета убытков;
- в) отчет о прибылях и убытках;
- г) журнал учета выплаты страховых возмещений.

57. Документ, являющийся информационной базой для определения размера резерва произошедших, но не заявленных убытков:

- а) журнал учета договоров;
- б) журнал учета выплаты страховых возмещений;
- в) журнал учета убытков;
- г) отчет о прибылях и убытках.

58. Показатель, который является базой для расчета резерва предупредительных мероприятий:

- а) брутто-премия;
- б) нетто-премия;

- в) базовая страховая премия;
- г) нагрузка.

59. Показатель, который является базой для расчета резерва произошедших, но не заявленных убытков:

- а) брутто-премия;
- б) нетто-премия;
- в) нагрузка;
- г) базовая страховая премия.

60. В страховании риска не возврата кредита страхователем выступает:

- а) банк;
- б) заемщик;
- в) дебитор;
- г) физическое лицо.

61. Показатель, являющийся основой для расчета резерва незаработанной премии:

- а) брутто-премия;
- б) нетто-премия;
- в) базовая страховая премия;
- г) натуральная премия.

62. Договоры, которые включаются в базу для расчета резерва незаработанной премии:

- а) действующие на отчетную дату;
- б) все заключенные в отчетном периоде;
- в) срок действия которых на отчетную дату истек;
- г) заключенные после отчетной даты.

63. Показатели, которые учитываются при расчете базовой страховой премии:

- а) отчисления в резерв предупредительных мероприятий;
- б) отчисления в резерв незаработанной прибыли;
- в) расходы на ведение дела;
- г) комиссионные вознаграждения.

64. Направления размещения страховых резервов, разрешенные законодательством для страховщиков:

- а) приобретение валюты;
- б) покупка акций товарных и фондовых бирж;
- в) размещение всех средств за рубежом;
- г) вложение не более 20 % в объекты недвижимости.

65. Объект размещения страховых резервов страховой компанией, запрещенный законодательством:

- а) акции товарной биржи «Тройка»;
- б) объекты недвижимости;
- в) слитки золота и серебра;
- г) акции ОАО «Красноярскэнерго».

66. Объекты размещения страховых резервов страховой компанией, запрещенные законодательством:

- а) акции фондовой биржи «Мир»;
- б) валютные ценности;
- в) акции ОАО «Красноярскэнерго»;
- г) средства, вложенные в оформление кредитных договоров.

67. Направления размещения страховых резервов, запрещенные законодательством для страховщиков:

- а) размещение части средств за рубежом;
- б) вложение средств в интеллектуальную собственность;

- в) приобретение акций ОАО «Красноярскэнерго»;
- г) приобретение акций товарно-фондовой биржи «Тройка».

68. Направление размещения страховых резервов, запрещенное законодательством для страховщиков:

- а) приобретение акций ОАО «Русал»;
- б) приобретение валютных ценностей;
- в) приобретение объектов недвижимости;
- г) размещение 85 % средств за рубежом.

69. Вид страхования, при котором в резерв незаработанной премии зачисляется вся базовая страховая премия:

- а) от несчастных случаев;
- б) грузов;
- в) финансовых рисков;
- г) медицинских расходов.

70. Виды страхования, в которых резерв незаработанной премии формируется пропорционально не истекшему сроку действия договора:

- а) грузов;
- б) ответственности заемщиков за не возврат кредитов;
- в) от несчастных случаев;
- г) автогражданской ответственности;
- д) финансовых рисков.

71. Резерв незаработанной премии по договорам страхования гражданской ответственности формируется:

- а) в размере базовой страховой премии;
- б) в размере 40 % от базовой страховой премии;
- в) пропорционально не истекшему сроку действия договора;
- г) в размере 40 % от брутто-премии.

72. Резерв, предназначенный для покрытия убытков в неблагоприятные периоды:

- а) покрытия колебаний убыточности (стабилизационный фонд);
- б) катастроф;
- в) превентивных мероприятий;
- г) заявленных, но не урегулированных убытков.

73. Резервы убытков, являющиеся обязательными для любой страховой компании:

- а) катастроф;
- б) покрытия колебаний убыточности;
- в) заявленных, но неурегулированных убытков;
- г) произошедших незаявленных убытков.

74. Резервы убытков, являющиеся добровольными для страховой компании:

- а) катастроф;
- б) заявленных, но не урегулированных убытков;
- в) возврата страховых взносов;
- г) произошедших, но не заявленных убытков.

75. Резерв, за счет которого осуществляется вакцинация при страховании на случай клещевого энцефалита:

- а) незаработанной премии;
- б) катастроф;
- в) превентивных мероприятий;
- г) заявленных, но не урегулированных убытков.

76. Резерв, за счет которого страховая компания может участвовать в проведении мероприятий по снижению производственного травматизма и профзаболеваний:

- а) незаработанной премии;

- б) катастроф;
- в) превентивных мероприятий;
- г) заявленных, но не урегулированных убытков.

77. Резерв, за счет которого страховая компания может участвовать в проведении противопаводковых мероприятий с целью снижения ущерба от наводнений:

- а) незаработанной премии;
- б) катастроф;
- в) превентивных мероприятий;
- г) заявленных, но не урегулированных убытков.

78. Метод формирования резерва незаработанной премии, при котором необходима группировка договоров по месяцам их заключения:

- а) «1/8»;
- б) «1/24»;
- г) «pro rata temporis».

79. Метод расчета резерва незаработанной премии, который является наиболее простым, но наименее точным:

- а) «1/8»;
- б) «1/24»;
- г) «pro rata temporis».

80. Метод формирования резерва незаработанной премии, который является наиболее трудоемким, но наиболее точным:

- а) «1/8»;
- б) «1/24»;
- г) «pro rata temporis».

81. Метод формирования резерва незаработанной премии, который предполагает расчет резерва по всем договорам, заключенным в данном году и не учитывает дату заключения договора:

- а) «1/8»;
- б) «1/24»;
- г) «pro rata temporis».

82. Метод расчета резерва незаработанной премии, при котором необходима группировка договоров страхования по кварталам их заключения:

- а) «1/8»;
- б) «1/24»;
- г) «pro rata temporis».

83. В портфеле страховой компании имеются следующие договоры:

Договоры	Дата начала действия договора	Дата окончания действия договора
А	01.07.2022	30.06.2023
Б	01.10.2021	30.09.2022
В	01.10.2022	28.02.2023
Г	01.11.2021	31.10.2022

84. Укажите договоры, которые войдут в базу для расчета резерва незаработанной премии на 01.01.2019:

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г.

85. В портфеле страховой компании имеются следующие договоры:

Договоры	Дата начала действия договора	Дата окончания действия договора	Базовая страховая премия
А	01.01.2022	30.06.2023	2000
Б	01.10.2021	30.09.2022	3500
В	01.10.2022	31.03.2023	3000

Резерв незаработанной премии на 01.10.2019 составит, если это страхование финансовых рисков:

- а) 5500;
- б) 8500;
- в) 5000;
- г) 3500.

4.3. Контрольные вопросы

1. В чем заключается отличие страховых фондов от страховых резервов страховщика?
2. Перечислите страховые резервы страховщика.
3. Назовите разрешенные формы активов, покрывающих страховые резервы страховой компании.
4. В чем различие понятий «заработанная премия» и «незаработанная премия»?
5. Какие методы применяются для расчета резерва незаработанной премии?
6. По каким признакам можно классифицировать расходы страховой компании?
7. Что относится к расходам на ведение дела?
8. Какова структура расходов страховой компании?
9. В каких аспектах можно рассматривать прибыль в страховании?
10. Охарактеризуйте доходы страховщика от страховой, инвестиционной деятельности, прочие доходы.
11. Охарактеризуйте состав финансовых ресурсов страховой компании.
12. Дайте понятия финансовой устойчивости и платежеспособности страховой компании.
13. Какие показатели оценки финансовой устойчивости страховой компании вы знаете?
14. Какое значение должно быть у коэффициента Ф. В. Коньшина?
15. Раскройте и детально охарактеризуйте структуру доходов и расходов страховой компании
16. Какие статьи занимают наибольший удельный вес в доходах страховщика?
17. Какие направления расходов являются наиболее существенными для страховщика?
18. В чем состоит различие относительных и абсолютных финансовых показателей деятельности страховой организации?
19. Что включает анализ эффективности результатов деятельности страховой компании?
20. Какова специфика инвестиционной деятельности страховой компании?
21. Что такое финансовый потенциал и каков механизм его формирования?
22. Что представляют собой резервы страховой компании?
23. Опишите, чем отличается инвестиционная деятельность страховой компании, занимающейся страхованием жизни от направлений инвестирования страховых компаний, занимающихся иными видами страхования
24. Какова специфика формирования резервов незаработанной премии?

25. Из каких элементов состоит собственный капитал страховщика?
26. Что входит в состав привлеченных средств страховой организации?
27. Что такое платежеспособность страховой компании и чем она обеспечивается?
28. Что является гарантией финансовой устойчивости страховщика?
29. Как рассчитывается нормативный уровень платежеспособности российских страховых компаний?
30. Назовите виды налогов, уплачиваемых страховой организацией. 7. Перечислите доходы и расходы от реализации страховой деятельности. Какие факторы на них влияют?
31. Перечислите доходы и расходы, не связанные со страховой деятельностью.
32. Вас пригласили возглавить вновь созданную страховую компанию. Какие основные виды страхования вы выберете с точки зрения финансового результата страхования? Назовите три основных и обоснуйте свой выбор.

Тема 5. Имущественное страхование

5.1. Задачи

Задача 1

Составьте таблицу «Системы расчета страхового возмещения»

Система расчета страхового возмещения	Определение	Принципы расчета	Формула для расчета страхового возмещения

Задача 2

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму S тыс. руб. Стоимость автомобиля – C тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с аварией автомобиля составил $У$ тыс. руб.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	195	165	345	297	217	485	315	500	650	150
C	210	200	500	350	250	800	900	600	700	250
$У$	112	100	300	215	153	400	15	495	300	25

Задача 3

Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму S млн руб. Ущерб, нанесенный автомобилю в результате аварии, составил $У$ млн руб. Определите размер страхового возмещения.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	50	100	600	152	400	387	215	135	30	900
$У$	30	80	500	52	100	8	15	130	2	432

Задача 4

В результате дорожно-транспортного происшествия (ДТП) уничтожен автомобиль. Цена автомобиля – $Ц$ тыс. руб. Износ на момент заключения договора страхования – $И$ %.

Стоимость уцелевших деталей составила – Суд тыс. руб. На приведение их в порядок израсходовано 1,2 тыс. руб.

Найдите размер ущерба страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль застрахован на полную стоимость.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ц	120	150	300	140	100	500	250	800	900	438
И	20	10	5	25	50	10	35	5	5	20
Суд	15	16	200	10	2	36	26	12	0	13

Задача 5

Рассчитать сумму страхового возмещения для страхования автомобиля «Жигули» с использованием системы пропорциональной ответственности.

Исходные данные:

Оценка автомобиля W тыс. руб.

Страховая сумма по договору страхования S тыс. руб.

Фактическая сумма убытков, понесенных вследствие аварии T тыс. руб.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
W	15,66	20	600	300	456	900	400	13,8	18	30
S	14,5	15	500	200	400	500	200	11	15	20
T	14,05	14	200	150	138	137	150	10,5	12	15

Задача 6

Фирма застраховала имущество на 1 год на сумму S млн. руб. (фактическая стоимость имущества – W млн. руб.). Ставка страхового тарифа – 3,6%. Фактический ущерб составил Y тыс. руб. Рассчитайте:

- 1) размер страхового платежа;
- 2) страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	2,5	3,7	1,2	5	2,4	2	4,9	1,7	2,0	5,6
W	3	5	3	6	3	5	6	2,5	3,0	8
Y	900	500	100	780	850	478	900	368	300	987

Задача 7

Фирма застраховала имущество на 1 год на сумму S млн. руб. (фактическая стоимость имущества – W млн. руб.). Ставка страхового тарифа – CT %. Безусловная франшиза – $БФ$ тыс. руб. Фактический ущерб составил Y тыс. руб. Рассчитайте:

- 1) размер страхового платежа;
- 2) страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	5	4	5	3	1	0,9	2,0	3	0,8	3
W	7	6	8	5	2	3	5	4	1,5	4
CT	4,8	3,2	5	4,8	5,2	1,7	3,0	4,0	5,7	2,2
$БФ$	8	20	500	80	200	78	500	50	50	200

У	900	500	600	780	850	478	900	368	300	987
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Задача 8

АО застраховало свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму S тыс. руб. Ставка страхового тарифа – $CT\%$ от страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере $УФ$ тыс. руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 4% . Вычислите размер страхового платежа.

В результате действия злоумышленников фактический ущерб АО составил $У$ тыс. руб. Определите размер страхового возмещения, которое получит АО.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	1000	500	375	1200	315	1900	125	645	700	800
CT	0,3	0,7	0,6	0,1	0,2	0,4	0,9	1,2	1,1	0,8
УФ	500	100	75	200	50	500	25	35	90	100
У	600	350	215	500	217	900	100	40	91	650

Задача 9

Цена автомобиля – 50 тыс. руб., он застрахован на сумму – 40 тыс. руб. сроком на один год по ставке 5% от страховой суммы. Франшиза условная – 8% от страховой суммы. Скидка к тарифу – 4% . В результате ДТП суммарные затраты на ремонт составили: I вариант – 1800 руб., II вариант – 5400 руб. При ремонте кузов машины был покрыт антикоррозийным покрытием стоимостью 800 руб. В договоре страхования пункт о дополнительных затратах присутствует.

Определить: по каждому варианту фактическую величину ущерба; страховое возмещение по методу пропорциональной ответственности; величину франшизы; величину страховой премии.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	1000	500	375	1200	315	1900	125	645	700	800
CT	0,3	0,7	0,6	0,1	0,2	0,4	0,9	1,2	1,1	0,8
УФ	500	100	75	200	50	500	25	35	90	100
У	600	350	215	500	217	900	100	40	91	650

Задача 10

Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму S млн руб. Ставка страхового тарифа – $CT\%$ страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза «свободно от первых $БФ\%$ ». Скидка к тарифу – 2% . Фактический ущерб страхователя составил $У$ млн руб.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	200	300	120	150	400	380	220	325	600	100
CT	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,7	0,1
БФ	4	2	5	4	3	2	4	3	3	2
У	13,5	3,5	7,1	2,5	13,8	14,0	7,5	10,0	25,2	0,8

Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

Задача 11

По договору страхования предусмотрена I вариант- безусловная франшиза в размере $B\Phi\%$ от суммы ущерба, II вариант – условная франшиза в размере $У\Phi$ тыс. руб. Фактический ущерб составил $У$ тыс. руб. Определите размер страхового возмещения.

Показатели	Номер варианта									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
УФ	1	2	1	1,1	3	2	5	1	2	3
БФ	6000	2000	1000	3000	5000	1000	3000	2500	3200	4000
У	5000	1000	800	3200	5000	1500	4000	3000	3400	3800

Задача 12

В результате пожара повреждено здание цеха кондитерской фабрики. Страховое обеспечение составляет 70% стоимости здания. Для восстановления цеха необходимо провести следующие работы:

Наименование работ	Количество	Цена за единицу, руб.
1. Восстановление полового покрытия, м ²	600	800
2. Восстановление оконных рам, шт.	25	6000
3. Покраска стен, м ²	1700	300
4. Остекление, м ²	15	200

Накладные расходы по смете составили 16% основных расходов. Затраты по спасению имущества и приведению его в порядок – 3600 руб. Определить сумму ущерба и страхового возмещения.

Задача 13

В результате пожара сгорело здание столовой первоначальной стоимостью 220 тыс. руб., износ составил 30%. Стоимость фундамента с учетом износа – 21 тыс. руб. Стоимость кирпича и досок, пригодных для дальнейшего использования – 6 тыс. руб. Затраты на вывоз мусора составили 28 тыс. руб. Определить страховую сумму, сумму ущерба и страхового возмещения.

Задача 14

Страхователь Петренко А.С. заключил 10.03.20__ г. договор страхования квартиры. Вариант страхования – полный пакет рисков. Страховой тариф – 1,2%. При этом страховая компания применяет поправочный коэффициент 0,9, т.к. квартира снабжена пожарной сигнализацией. Срок страхования – 1 год. Взнос был уплачен единовременно 11.03.20_ г. Стоимость квартиры по оценке эксперта БТИ составила 950 тыс. руб. Страховая сумма по соглашению сторон установлена в размере 700 тыс. руб. 18.11.20_ г. в результате землетрясения (6,3 балла по шкале Рихтера) были повреждены следующие конструктивные элементы здания квартиры: окна были повреждены на 60%, стены – на 5%, крыша – 10%. Определить сумму страховой премии и страхового возмещения.

Задача 15

Кравченко А.И. 8.10.20_ г. заключил договор страхования домашнего имущества – мебели (мягкой и кухонной), аудио- и видеоаппаратуры от пожара на 1 год. Стоимость мебели составляет 50 тыс. руб., аппаратуры – 135 тыс. руб. Страховое обеспечение – 70%. Страховой тариф – 0,95%.

10.12.20_ г. в результате короткого замыкания тока сгорел магнитофон, доля которого в страховой стоимости аппаратуры составляла 15% (при этом общего пожара не произошло). 07.06. 20_ г. в результате удара молнии и возникшего пожара была повреждена застрахованная мебель и оставшаяся аппаратура полностью. Определите сумму страхового взноса и возмещения.

В результате ДТП был поврежден автомобиль ВАЗ-2110 первоначальной стоимостью 240 тыс. руб. Срок эксплуатации данного автомобиля составил 4,5 года. Вариант страхования – полный пакет рисков с единовременным внесением взносов. Стоимость ремонта автомобиля

оценена на сумму 13,5 тыс. руб. Определить размер страховой премии, ущерба страхователя и страхового возмещения, если автомобиль застрахован в полной стоимости.

Задача 16

Имущество застраховано сроком на 1 год на сумму 250 тыс. руб. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 2%» Фактический ущерб составил:

а) 4,5 тыс. руб,

б) 5,5 тыс. руб.

Определить размер страхового возмещения.

Задача 17

Имущество хозяйствующего субъекта застраховано сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 650 тыс. руб. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 2% от страховой суммы. Фактический ущерб составил 350 тыс. руб. Определить размер страхового возмещения, подлежащего выплате.

Задача 18

Определить размер страхового возмещения при применении условной и безусловной франшизы, если:

а) страховая сумма составляет 115 тыс. руб., уровень франшизы 15 тыс. руб., ущерб страхователя – 40% от страховой суммы.

б) страховая сумма составляет 325 тыс. руб., уровень франшизы – 3%; ущерб страхователя составляет 35 тыс. руб.

Задача 19

Стоимость застрахованного объекта составляет 850 тыс. руб., страховая сумма – 680 тыс. руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта 720 тыс. руб. Исчислить сумму страхового возмещения:

а) по системе пропорциональной ответственности;

б) по системе первого риска.

Задача 20

Исчислить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Объект оценен в сумме 116000 тыс. руб., а застрахован в размере 70% его оценки. Исчислить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности, если убыток страхователя составляет 98000 тыс. руб.

Задача 21

Исчислить ущерб страхователя и величину возмещения по системе предельной ответственности. Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет составила 22 ц с га. Площадь посева – 650 га. Из – за прошедших ливней урожайность в текущем году составила 18 ц с га. Рыночная цена за 1 ц. пшеницы – 220 руб. Ответственность страховщика 70%.

Задача 22

Рассчитать ущерб полной гибели сельскохозяйственного урожая, если средняя стоимость застрахованного урожая с 1 га – 4700 руб., общая площадь посева 400 га.

Задача 23

Рассчитать стоимость страхового взноса предприятия по страхованию жизни сотрудников на случай смерти.

Исходные данные:

Общее количество сотрудников - 300 человек;

Состав – 30% мужчин, 70% женщин;

Средний возраст мужчин - 45 лет;

Средний возраст женщин - 40 лет;

Срок страхования - 1 год;

Страховая сумма для каждого сотрудника - 20000 рублей;

Вариант страхования – 2;

Выплата страхового взноса - единовременно

Задача 24

Рассчитать стоимость страхового взноса предприятия по страхованию жизни сотрудников на случай смерти.

Исходные данные:

Общее количество сотрудников - 100 человек;

Состав – 80% мужчин, 20% женщин;

Средний возраст мужчин - 40 лет;

Средний возраст женщин - 35 лет;

Срок страхования - 1 год;

Страховая сумма для каждого сотрудника - 50000 рублей;

Вариант страхования – 1;

Выплата страхового взноса - единовременно

Задача 25

Определить страховую премию по договору страхования от несчастного случая, если она была рассчитана на основе базовой премии, равной 750 руб. внесением следующих изменений по различным критериям: профессия увеличение на 25 %; здоровье - снижение на 10 %, возраст - увеличение на 5%.

Задача 26

Заключен договор страхования от несчастных случаев на 3 года на сумму 70 тыс. руб. Через 1,5 года застрахованный приобрел частичную инвалидность в результате авиакатастрофы - потеря правой ноги, потеря указательного и среднего пальцев левой руки. Определить страховое обеспечение.

Задача 27

Инвентарь застрахован по системе пропорциональной ответственности на сумму 78425 руб. Оценка инвентаря 95 тыс. руб. При какой сумме ущерба страховое возмещение будет равно 74250 руб.?

Задача 28

Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности, если средняя урожайность пшеницы за

5 предшествующих лет 18 ц с га. Площадь посева – 100 га. Из-за происшедшего страхового случая (ливней) погиб весь урожай пшеницы. Рыночная цена за 1 ц пшеницы – 800 руб. Ответственность страховщика – 70 % от причиненного убытка.

Задача 29

В договоре предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 60 тыс. руб. В результате ДТП нанесен вред пешеходам: первому – на сумму 40 тыс. руб., второму – на сумму 55 тыс. руб. Определите размер выплат страховщиком каждому потерпевшему.

Задача 30

Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 200 млн руб. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 4 %». Фактический ущерб страхователя составил 13,5 млн руб. Рассчитайте размер страхового возмещения.

Задача 31

Хозяйствующий субъект застраховался от недополучения дохода. Ответственность страховщика – 75 % от причиненного убытка. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности, если средняя доходность бизнеса за 5 предшествующих лет 16 %. Страховая сумма по договору 900 млн руб. Из-за происшедшего страхового случая была потеряна доля рынка и доходность бизнеса снизилась до 5 %.

Задача 32

В результате ДТП уничтожен автомобиль. Его действительная первоначальная стоимость – 200 тыс. руб., износ на момент заключения договора страхования – 10 %.

Стоимость пригодных деталей после страхового случая составила 15 тыс. руб. (с учетом износа – 13,5 тыс. руб.). На приведение в порядок указанных деталей израсходовано 2,5 тыс. руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза 2 тыс. руб.

Исчислите ущерб страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль застрахован на 70 % от действительной стоимости.

Задача 33

Стоимость застрахованного объекта составляет 865000 руб., сумма по договору страхования – 439600 руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта – 574000 руб. В договоре предусмотрена франшиза «свободно от первых 4 %».

Исчислить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

Задача 34

Первоначальная стоимость застрахованного объекта составляет 12 765 000 руб., сумма по договору страхования – 10 639 600 руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта – 11 524 000 руб. В договоре предусмотрена франшиза «свободно от 5 %». Исчислить сумму страхового возмещения по системе действительной стоимости имущества, пропорциональной ответственности и по системе первого риска. Какая из этих систем была бы выгоднее страхователю?

Задача 35

По условиям контракта размер прибыли от реализации продукции должен составить 280000 тыс. руб. В результате невыполнения поставщиком условий контракта фактическая прибыль составила 90000 тыс. руб. Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения, если предел ответственности страховщика по договору страхования составляет 82 %.

Задача 36

Рассчитать страховое возмещение, если сумма недополученного дохода в результате вынужденного простоя оборудования составила 435000 тыс. руб. Предел ответственности страховщика по данному договору составляет 70 % суммы недополученного дохода.

Задача 37

Стоимость объекта – 143000 тыс. руб., страховая сумма – 128000 тыс. руб. Объект уничтожен полностью без остатков.

Определить размер страхового возмещения по системе первого риска и пропорциональной ответственности. Какая из этих систем была бы выгоднее страхователю?

Задача 38

Первоначальная стоимость застрахованного цеха составляет 34 765 000 руб., сумма по договору страхования – 22 639 600 руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта – 28 545 000 руб. В договоре предусмотрена франшиза «свободно от первых 4,5 %». Исчислить сумму страхового возмещения по системе действительной стоимости имущества, пропорциональной ответственности и по системе первого риска. Какая из этих систем была бы выгоднее страхователю?

Задача 39

Условия договора предусматривают лимит ответственности на один страховой случай 50 тыс. руб. и лимит ответственности за весь срок договора 100 тыс. руб. В период действия договора произошло три страховых случая:

ущерб по первому составил 60 тыс. руб.; ущерб по второму – 30 тыс. руб., а ущерб по третьему – 40 тыс. руб.

Какую сумму страховой выплаты должен уплатить страховщик по каждому из трех случаев.

Задача 40

При добровольном страховании условиями договора гражданской ответственности владельцев автомашины предусмотрен лимит ответственности на весь срок договора – 200

тыс. руб. В период действия договора произошло три страховых случая: ущерб по первому составил 80 тыс. руб., по второму – 120 тыс. руб., по третьему – 60 тыс. руб.

Определите страховые возмещения, выплаченные страховщиком по каждому страховому случаю.

Задача 41

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 70 тыс. руб., условная франшиза – 5 тыс. руб. В результате упушения, совершённого при исполнении служебных обязанностей, нанесен ущерб клиенту в размере 40 тыс. руб. Кроме того, расходы, произведенные предьявителем претензии, составили 3 тыс. руб., расходы, произведенные нотариусом без согласия страховщика, – 0,5 тыс. руб.

Определите страховое возмещение, выплаченное страховщиком клиенту нотариуса.

Задача 42

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 200 тыс. руб., безусловная франшиза – 6 тыс. руб.

В результате страхового случая (упущения нотариуса при исполнении служебных обязанностей) нанесен ущерб клиенту в размере 169 тыс. руб.

Кроме того, расходы, произведенные предьявителем претензии, составили 12,2 тыс. руб., расходы, произведенные нотариусом с согласия страховщика, – 8,5 тыс. руб.

Определите страховое возмещение, выплаченное страховщиком пострадавшему третьему лицу.

Задача 43

Хозяйство застраховало 1500 га ярового ячменя от засухи. Предел страховой ответственности составил 70 % стоимости. Средняя пятилетняя урожайность данной культуры составила 28,5 ц/га, средняя цена реализации 1 ц в предшествующем году составила 350 руб. В летний период была отмечена жаркая засушливая погода. Валовой сбор кукурузы составил 38250 ц. Рассчитайте сумму страхового взноса, ущерба и страхового возмещения.

Задача 44

Страховая компания заключила договор страхования озимой пшеницы от вымокания и вымерзания. Площадь посева – 1000 га, средняя пятилетняя урожайность застрахованной культуры составила 26 ц/га, средняя цена реализации одного центнера – 380 руб. Страховое возмещение – 70%. В весенний период посева пшеницы на площади 250 га были повреждены и подсеяны. Стоимость затрат на подсев составила 360 руб./га. Фактическая урожайность пшеницы составила 24,8 ц/га.

Рассчитайте размер ущерба и страхового возмещения.

Задача 45

Фермер застраховал поголовье КРС (5 племенных животных) на сумму 50 тыс. руб. Договор был заключен 1.03.20__ г. на срок 9 мес. Страховая премия внесена единовременно. Годовая тарифная ставка – 12 %. В результате болезни 08.03.20__ г. двое животных пали. По данным ветеринарного врача мясо в пищу непригодно. 20.06.20__ г. одно животное было сбито транспортом. 20 кг мяса было продано по цене 150 руб./кг. Определить сумму страховой премии, ущерба и страхового возмещения.

Задача 46

Страхователь занимается разведением нутрий. 01.06. 20__ г. он заключил договор страхования 300 нутрий стоимостью 141 тыс. руб. сроком на год в полной страховой сумме. В результате страхового случая было забито 130 нутрий, шкурки были проданы на сумму 9,1 тыс. руб. Определить ущерб и страховое возмещение.

Задача 47

По договору страхования кукурузы начислено страховых платежей в размере 7,4 тыс. руб. Фактически в установленный срок страхователь заплатил 5,2 тыс. руб. Предел страховой ответственности – 70%. В результате града были повреждены посева застрахованной культуры. Сумма ущерба составила 613 тыс. руб. Рассчитайте сумму страхового возмещения.

Задача 48

Петров П.С. заключил договор страхования автогражданской ответственности. В результате ДТП, произошедшем по вине страхователя, был причинен вред транспортному средству и здоровью другого автолюбителя. Расходы потерпевшего на лечение составили 180 тыс. руб., а на ремонт автомобиля – 140 тыс. руб. Определите страховое возмещение, выплаченное по договору.

Задача 49

По договору страхования гражданской ответственности владельца транспортного средства была установлена страховая сумма в размере 400 тыс. руб. В результате ДТП, произошедшем по вине другого автолюбителя, был причинен вред транспортному средству и здоровью страхователя. Ущерб транспортному средству страхователя составил 160 тыс. руб., здоровью – 83 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения. Может ли страхователь получить страховое возмещение в страховой компании, с которой имеет договорные отношения?

Задача 50

Рассчитать тарифную ставку страхования профессиональной ответственности аудиторов, если средняя страховая сумма составляет 25 тыс. руб.; среднее возмещение при наступлении страхового случая – 15 тыс. руб.; количество договоров – 250; экспертная оценка вероятности наступления страхового случая – 0,03; гарантия не превышения возможных возмещений над собранными взносами – 0,98; расходы на ведение дела – 0,01 руб. на 100 руб. страховой суммы; уровень прибыли в составе брутто-ставки – 5%; уровень расходов на предупредительные мероприятия – 5%.

Задача 51

Рассчитать тарифную ставку страхования профессиональной ответственности стоматологов в поликлинике, если экспертная оценка вероятности наступления страхового случая – 0,09; гарантия не превышения возможных возмещений над страховыми взносами – 0,98; расходы на ведение дела – 0,02 на 100 руб. страховой суммы; нагрузка в структуре тарифа – 35%; средняя страховая сумма – 20 тыс. руб.; среднее страховое возмещение – 15 тыс. руб. и количество заключенных договоров – 550.

Задача 52

Заключен договор страхования ответственности за непогашение кредита. Сумма непогашенного в срок кредита составляет 560 тыс. руб. Предел ответственности страховщика – 70%. Рассчитать страховое возмещение.

Задача 53

Рассчитайте страховое возмещение, если сумма недополученного дохода в результате вынужденного простоя оборудования составила 135 тыс. руб. Предел ответственности страховщика по данному договору составляет 70% суммы недополученного дохода.

Задача 54

По условиям контракта размер прибыли от реализации продукции должен составить 280 тыс. руб. В результате невыполнения поставщиком условий контракта фактическая прибыль составила 90 тыс. руб. Определите ущерб страхователя и сумму страхового возмещения, если предел ответственности страховщика по договору страхования составляет 80%.

Задача 55

Рассчитайте страховое возмещение по договору страхования коммерческого кредита, если сумма непогашенного в срок кредита составляет 75 тыс. руб., а предел ответственности страховщика 75%.

Задача 56

Рассчитайте страховое возмещение по договору страхования кредита, если сумма непогашенного в установленный срок кредита составила 180 тыс. руб., проценты по кредиту составляли 19% годовых, срок кредита – 3 года, а предел ответственности страховщика равен 70%.

Задача 57

Вычислить сумму страховых платежей по добровольному страхованию риска непогашения кредита. Исходные данные: первый заёмщик взял кредит в сумме 450 тыс. руб. на год под 21% годовых. Предел ответственности страховщика – 70 %, тарифная ставка – 2,5 %. Второй заёмщик взял кредит в сумме 300 тыс. руб. на 9 месяцев под 22 % годовых. Предел ответственности страховщика – 80 %, тарифная ставка составила 2,8 %.

Задача 58

В результате ДТП пострадал автомобиль. Стоимость оставшегося имущества составила 65% от стоимости транспортного средства. Стоимость нового автомобиля 670 000 руб., его возраст 3 года. Ремонтные работы составили 152 000 руб. Действующая норма амортизации – 3%. Определить ущерб страхователя, нанесенный страховым случаем.

Задача 59

Имущество стоимостью 100 000 руб. застраховано от полного уничтожения (с вероятностью $p_1=0,04$) и от частичного повреждения, которое может произойти с вероятностью $p_2=0,1$; в этом случае ущерб составит 52 000 руб. Определить единовременные рискованные премии при раздельном и комбинированном страховании.

Задача

В результате страхового случая 10 февраля в продуктовом магазине были повреждены товары. На 1 февраля в магазине имелось товара на 15 000 руб. С 1 по 10 февраля поступило товаров на 25 000 руб., сдано в банк выручки 12 500 руб., сумма несданной выручки 20 000 руб., естественная убыль составила 2 100 руб. После страхового случая был произведен учет спасенных товаров на сумму 3 500 руб. Издержки обращения – 8%, торговая надбавка – 15%. Расходы по спасению и приведению товара в порядок составили 1 200 тыс. руб. Страховая сумма составляет 60% от фактической стоимости товара на момент заключения договора страхования. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения.

Задача 60

Имущество стоимостью 900 000 руб. застраховано от полного уничтожения (с вероятностью $p_1=0,05$) и от частичного повреждения, которое может произойти с вероятностью $p_2=0,08$; в этом случае ущерб составит 500 000 руб. Определить единовременные рискованные премии при раздельном и комбинированном страховании.

Задача 61

Бревенчатый дом объемом 125 м³ застрахован от пожара. В доме имеются следующие отклонения по сравнению с типовым строением: бревенчатые стены обшиты досками (надбавка 5%), вместо шиферной кровли – мягкая кровля (скидка 5%). Износ дома 20%. Тарифная ставка в данной страховой компании для подобных рисков составляет 0,04 руб. со 100 руб. страховой суммы. Определить размер страховой премии при полном страховании и при оценочной норме типового строения 24 000 руб. на 1 м³.

Задача 62

В хозяйстве индивидуального предпринимателя имеется 30 голов крупного рогатого скота от 1 года до 2 лет. По статистическим данным, средний живой вес животных этого возраста составляет 300 кг. Государственная закупочная цена – 125 руб. за 1 кг живого веса. Тарифная ставка составляет 0,03 руб. до 100 руб. страховой суммы.

Определить размер единовременной премии при полном страховании.

Задача 63

Товарищество с ограниченной ответственностью, занимающееся производством товаров народного потребления, решило застраховать свое имущество стоимостью 300 тыс. руб. на 70% с ответственностью за дополнительный риск – кражу со взломом. Тарифная ставка по данному виду страхования имущества 0,4%. Определить размер страховых платежей, если за дополнительную ответственность взимается 1% за каждый дополнительный страховой случай.

Задача 64

Гражданин имел договор об охране квартиры с помощью средств сигнализации на сумму 300 тыс. руб. и общий (основной) договор страхования домашнего имущества на сумму

500 тыс. руб. В период действия обоих договоров совершена кража, из квартиры было похищено имущество на общую сумму 600 тыс. руб., в том числе ювелирных изделий стоимостью 200 тыс. руб. Определить, какое возмещение получит страхователь и от кого.

Задача 65

В результате пожара сгорел цех готовой продукции завода. После пожара имеются остатки: фундамент, стоимость которого 15% стоимости здания. Цех возведен 6 лет назад, балансовая стоимость 5 млн. руб. Для расчистки территории после пожара привлекались техника и люди. Стоимость затрат составила 21 тыс. руб. Действующая норма амортизации – 2,2%. Определить ущерб завода, нанесенный страховым случаем.

Задача 66

В результате аварии системы отопления 20 ноября в супермаркете повреждены товары. На 1 ноября в магазине имелось товара на 98 300 руб. С 1 по 20 ноября поступило товаров на 125 800 руб., сдано в банк выручки 93 200 руб., сумма несданной выручки 30 400 руб., естественная убыль составила 1 200 руб. После пожара был произведен учет спасенных товаров на сумму 57 600 руб. Издержки обращения – 10%, торговая надбавка – 25%. Расходы по спасению и приведению товара в порядок составили 8 600 руб. Страховая сумма составляет 70% от фактической стоимости товара на момент заключения договора страхования. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения.

Задача 67

Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет – 26 ц с га. Площадь посева – 100 га. Из-за происшедшего страхового случая (засуха и пожары) погиб весь урожай пшеницы. Рыночная цена за 1 ц пшеницы – 9 500 руб. Ответственность страховщика – 60% от причиненного убытка. Исчислите ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Задача 68

Плата за страхование имущества фирмы, действительная стоимость которого на момент заключения договора страхования равнялась 25 млн. руб., составила 500 тыс. руб. при страховом тарифе 2,5%. Ущерб в результате страхового случая составил 18 млн. руб. Определите размер страхового возмещения при пропорциональной системе страховой ответственности.

Задача 69

Хозяином субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 150 тыс.руб. Ставка страхового тарифа 0,3% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 2 тыс. руб., при которой предоставляется скидка 4% от страховой премии. Фактический ущерб страхователя 8,5 тыс.руб. Рассчитайте размер страхового платежа и страхового возмещения.

Задача 70

В договоре огневого страхования коттеджа ценой 5 000 тыс.руб. оценить экономию страхователя на размере рискованной премии, если он заключит комбинированный договор, по сравнению с общей ценой четырех отдельных договоров. Договор предусматривает страхование от следующих случаев:

- пожара ($p=0,04$);
- удара молнии ($p=0,02$);
- взрыва ($p=0,03$);
- падения пилотируемого летательного аппарата ($p=0,01$).

Задача 71

В результате страхового случая нанесен вред третьим лицам на сумму 75 тыс. руб. и 55 тыс. руб. соответственно. Определите размер выплат страховщиком каждому из них:

- а) если в договоре страхования предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 100 тыс. руб.;
- б) если лимит ответственности на один страховой случай 100 тыс. руб. и на одно пострадавшее лицо 50 тыс. руб.

Задача 72

Условия договора предусматривают лимит ответственности на один страховой случай 70 тыс. руб. и лимит ответственности на весь срок договора 200 тыс. руб. В период действия договора произошло три страховых случая: ущерб по первому составил 80 тыс. руб., по второму – 60 тыс. руб., по третьему – 90 тыс. руб. Определить размер возмещений по каждому из страховых случаев.

Задача 73

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 300 тыс. руб., безусловная франшиза – 15 тыс. руб. В результате упущения, совершенного при исполнении служебных обязанностей, нанесен ущерб клиенту в размере 210 тыс. руб. Кроме того, расходы, произведенные предъявителем претензии, составили 5,3 тыс. руб. Определите страховое возмещение, выплаченное страховщиком пострадавшему лицу.

Задача 74

В результате крушения самолета погибли 32 пассажира, 6 членов экипажа, утрачены 296 кг багажа и вещи, находящиеся при пассажирах. Определите сумму возмещений, выплаченных страховщиком родственникам погибших, если члены экипажа, пассажиры, багаж и вещи, находящиеся при пассажирах, застрахованы перевозчиком по минимуму.

Задача 75

Заемщиком взят кредит 1 февраля 2001 г. на сумму 720 тыс. руб. Проценты за пользование кредитом составляют 20% годовых. Срок пользования кредитом 18 месяцев. Предел ответственности страховщика 80%. Страховая тарифная годовая ставка 3,5%. Определите страховую премию.

Задача 76

Определите страховой взнос транспортной организации при добровольном страховании гражданской ответственности водителей транспортных средств на год, если в организации работают со стажем работы до 1 года – 4 человека, от 1 года до 5 лет – 3 человека, от 5 до 10 лет – 2 человека. Тарифные ставки в зависимости от стажа водителя следующие (в % от страховой суммы): до 1 года – 5,8%, от 1 года до 5 лет – 3,6%, от 5 до 10 лет – 2,9%. Страховая сумма гражданской ответственности на каждого водителя составляет 120 тыс. руб.

Задача 77

В договоре страхования предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 50 тыс. руб. В результате ДТП нанесен вред пешеходам: первому – на сумму 45 тыс. руб., второму – на сумму 55 тыс. руб. Определите размер возмещений, выплаченных страховщиком каждому потерпевшему.

Задача 78

Определить размер выплат в условиях предыдущей задачи, если в договоре добровольного страхования установлен лимит ответственности страховщика на один страховой случай 50 тыс. руб., а лимит ответственности по требованиям каждого потерпевшего – 25 тыс. руб.

Задача 78

Договор страхования предусматривает лимит ответственности на один страховой случай 50 тыс. руб. и лимит ответственности на весь срок договора – 100 тыс. руб. В период действия договора произошло три страховых случая: ущерб по первому составил 60 тыс. руб., по второму – 30 тыс. руб., по третьему – 40 тыс. руб. Определить размер выплат страховщика по каждому страховому случаю.

Задача 80

Страхователь заключил договор страхования гражданской ответственности перед соседями на случай аварии систем водоснабжения. В результате реализации страхового случая ущерб соседей был оценен следующим образом: Иванов А.П. – 53 000 руб., Петров М.С. – 82 000 руб., Сидорова О.Н. – 74 000 руб. Определите размер страхового возмещения, которое

получит каждый из пострадавших, если в договоре страхования указан предел ответственности на один страховой случай 200 000 руб. и лимит ответственности по требованиям каждого пострадавшего 65 000 руб.

Задача 81

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 50 тыс. руб., условная франшиза – 5 тыс. руб. В результате упущения, совершенного при исполнении служебных обязанностей, нанесен ущерб клиенту в размере 45 тыс. руб. Кроме того, расходы, произведенные предьявителем претензии, составили 2 тыс. руб. Определите страховое возмещение, выплаченное страховщиком клиенту нотариуса.

Задача 82

Страховая организация осуществляет сельскохозяйственное страхование. Стоимость застрахованного урожая с 1 га составляет 1000000 руб. Общая площадь посевов 10 га. Рассчитать страховой ущерб при полной потере урожая

Задача 83

Фирма, получив кредит в банке на сумму 1,5 млн. руб. под 24% годовых на 8 месяцев, застраховала свою ответственность перед банком у страховщика. Предел ответственности страховщика – 60%, годовая тарифная ставка – 2,5%. Определите страховую сумму и страховой взнос.

Задача 84

Два заемщика взяли кредит. Первый заемщик пользуется кредитом в период до трех месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хорошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, применяет понижающий коэффициент 0,8. Второй – пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 2,2. Нормативные годовые ставки – 1,2 и 2,6% страховой суммы. Определите тарифную ставку по страхованию риска непогашения кредитов для заемщиков.

Задача 85

Заемщиком не возвращена банку сумма кредита на 7,5 млн. руб. и 1,2 млн. руб. процентов по нему. Ответственность страховщика составляет 90%. Определите сумму страхового возмещения.

Задача 86

Первый заемщик взял кредит в сумме 150 тыс. руб. на год. Кредит 22% годовых. Срок пользования кредитом в период договора 8 месяцев. Предел ответственности страховщика 85%. Второй заемщик взял кредит в сумме 250 тыс. руб. на полтора года. Процентная ставка по кредиту 25% годовых. Срок пользования кредитом в период договора 10 месяцев. Предел ответственности страховщика 95%. Тарифная годовая ставка страховая 2,1%. Вычислите сумму страховых платежей по добровольному страхованию ответственности заемщиков для двух случаев.

Задача 87

Кредит взят 1 апреля 2022 года на сумму 7,2 млн.руб. Процентная ставка по кредиту 25% годовых. Срок пользования кредитом 3 года. Платежи дифференцированные и осуществляются 2 раза в год: сумма основного долга выплачивается равными суммами, проценты за пользование кредитом убывают. Предел ответственности страховщика 85%. Тарифная годовая ставка страхования 3,6%. Договор страхования заключается ежегодно 1 апреля в течение всего периода пользования кредитом сроком на один год.

Заполните таблицу и рассчитайте суммы страховых платежей по добровольному страхованию ответственности за непогашение кредита.

Каково будет страховое возмещение, выплаченное кредитору, если заемщик не сможет расплатиться по кредиту и страховое событие наступит 1 апреля 2024 года.

Таблица

Временной период	Остаток основного долга (руб.)	Выплата в счет погашения основного долга (руб.)	Проценты за пользование кредитом (руб.)	Страховая сумма (руб.)
1 полугодие	7 200 000	$7\,200\,000 : 6 = 1\,200\,000$	$7\,200\,000 \cdot 0,25 \times 6/12 = 900\,000$	$(7\,200\,000 + 900\,000 + 750\,000) \cdot 0,85 = 7\,522\,500$
2 полугодие	$7\,200\,000 - 1\,200\,000 = 6\,000\,000$	1 200 000	$6\,000\,000 \cdot 0,25 \times 6/12 = 750\,000$	
...				

Задача 88

Господин Иванов решил застраховать свой автомобиль. Эксперт оценил его стоимость в 100 тыс. руб. Господин Иванов при заключении договора согласился на страховой тариф 5 %, но у него не было нужной суммы денег на уплату страхового взноса. Он предложил уменьшить страховую сумму и уплатил 4 тыс. руб. страховых взносов. Через некоторое время автомобиль попал в аварию, и сумма ущерба, по оценке эксперта, составила 60 тыс. руб. Какую сумму получил господин Иванов в качестве страхового возмещения? Будет ли к г. Иванову применен повышающий коэффициент при страховании на следующий год?

Задача 89

Стоимость застрахованного оборудования составляет 14 млн руб., страховая сумма – 10 млн руб., ущерб страхователя – 8,5 млн руб. Рассчитайте страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и системе первого риска (6,071 млн и 8,5 млн. руб.).

Задача 90

Пожаром 20 июня в универмаге повреждены товары. На 1 июня в универмаге имелось товаров на сумму 4200 тыс. руб. С 1 по 20 июня поступило товара на 2700 тыс. руб., сдано в банк выручки 3100 тыс. руб., сумма несданной выручки – 70 тыс. руб., естественная убыль – 1,5 тыс. руб. После пожара было проведен учет спасенных товаров на сумму 2100 тыс. руб., издержки обращения 10%, торговая надбавка 20%, расходы по спасению и приведению товаров в порядок 10 тыс. руб. Страховая сумма составляет 70% фактической стоимости товаров на момент заключения договора. Определить ущерб страхователя и величину возмещения.

Задача 91

Страховая стоимость домашнего имущества составляет 100 тыс. руб., страховая сумма 60 тыс. руб., условная франшиза 1 тыс. руб. Ущерб составит: 1) 900 руб., 2) 1,2 руб.

Определить возмещение по первому и второму случаям, а также при двойном страховании.

Задача 92

Вычислите сумму страховых платежей по каждому заемщику при добровольном страховании риска непогашения кредита, сумму убытков и страховых выплат страховщиком банку по второму заемщику, который не погасил своевременно задолженность по выданному кредиту.

Исходные данные:

Первый заемщик взял кредит в сумме 3 млн руб. на 1,5 года. Проценты за кредит – 16% годовых. Тарифная ставка – 3,5%.

Второй заемщик взял кредит в сумме 2 млн руб. на 6 месяцев. Проценты за кредит – 24% годовых. Тарифная ставка – 2,3%. Предел ответственности страховщика – 85%.

Задача 93

Домашнее имущество застраховано по системе пропорциональной ответственности на сумму 75 000 руб. Действительная стоимость имущества – 90 000 руб. При какой сумме ущерба страховое возмещение будет равно 65 000 руб.?

Задача 94

Стоимость объекта страхования — 5 млн. руб. В результате пожара погибло имущество, т. е. убыток страхователя составил 5 млн. руб. Величина страхового возмещения также составила 5 млн. руб.

Задача 95

Стоимость объекта страхования – 10 млн. руб., страховая сумма – 5 млн. руб. Убыток страхователя в результате повреждения объекта – 4 млн. руб. Рассчитайте величину страхового возмещения.

Задача 96

Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму 50 млн. руб. Ущерб, нанесенный автомобилю в результате аварии, составил 30 млн. руб.

Задача 97

Средняя стоимость урожая моркови в сопоставимых ценах составила 320 тыс. руб. с 1 га. Фактическая урожайность – 290 тыс. руб. Ущерб возмещается в размере 70 %.

Задача 98

По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от %». Страховая сумма – 100 млн. руб. Определите сумму выплаты по договору страхования.

Задача 99

По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 1 % от суммы ущерба. Фактический ущерб составил 5000 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения.

Задача 100

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.

Задача 101

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.

Задача 102

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.

Задача 103

Урожай пшеницы застрахован по системе предельной ответственности исходя из средней за последние 5 лет урожайности 18 ц/га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70 % причиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 600 га. Фактическая урожайность пшеницы составила 16,5 ц/га. Закупочная цена пшеницы составила – 84 тыс. руб. за 1 ц.

Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Задача 104

По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 1 млн руб.». Фактический ущерб составил 1,7 млн руб. Определите сумму страхового возмещения.

Задача 105

Определите размер страхового взноса и страхового возмещения.

Данные для расчета: организация застраховала свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 300 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,5 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в

размере 3 тыс. руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 5 %. В результате страхового случая ущерб составил 10 тыс. руб.

Задача 106

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 50 тыс. руб., условная франшиза – 5 тыс. руб. В результате упущения, совершенного при исполнении служебных обязанностей, нанесен ущерб клиенту в размере 45 тыс. руб. Кроме того, расходы, произведенные предъявителем претензии, составили 2 тыс. руб., расходы, произведенные нотариусом без согласия страховщика – 0,6 тыс. руб.

Задача 107

В результате крушения самолета погибли 32 пассажира, 6 членов экипажа, утрачены 296 кг багажа и вещи, находящиеся при пассажирах. Необходимо установить сумму выплат страховщиком родственникам погибших, если члены экипажа, пассажиры, багаж и вещи, находящиеся при пассажирах, были застрахованы перевозчиком по минимуму.

Задача 108

В результате крушения самолета погибли 6 членов экипажа, 63 пассажира, утрачены 1026 кг багажа и вещи, находящиеся при пассажирах.

Определите сумму выплат страховщиком родственникам погибших, если в договоре страхования предусмотрены лимиты ответственности страховщика:

За вред, причиненный жизни и здоровью пассажиров, – в размере 2000 000 руб.

За вред, причиненный имуществу пассажира, – в размере 23 000 руб.

Задача 109

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма в размере 1500 000 руб., условная франшиза – 5 тыс. руб.

В результате страхового случая (упущения нотариуса при исполнении служебных обязанностей) нанесен ущерб клиенту в размере 106 тыс. руб. Расходы, произведенные предъявителем претензии, составили 1,8 тыс. руб., расходы, произведенные нотариусом: с согласия страховщика – 1,6 тыс. руб., без согласия страховщика – 1,2 тыс. руб.

Определить страховое возмещение, выплаченное страховщиком пострадавшему третьему лицу.

Задача 110

Проведите анализ страховых компаний, предлагающих программы обязательного страхования профессиональной ответственности, выберите четыре-пять ведущих страховых компаний в этой области для вашего региона, сравните предлагаемые ими программы с точки зрения потребителя данной услуги.

Задача 111

Имущество застраховано по действительной стоимости. В результате производственной аварии повреждено оборудование балансовой стоимостью 130 млн. руб. Износ оборудования на момент страхового события составляет 20 %. Кроме того, в ходе аварии уничтожена готовая продукция на сумму 3,5 млн руб. Затраты на расчистку территории после аварии составили 2,5 млн руб. Сумма от сдачи металлолома – 4 млн руб.

Цех не работал 1,5 месяца. Среднегодовая прибыль составляет

600 млн руб. Затраты на ремонт и восстановление производства – 115 млн руб.

Определить суммы прямого, косвенного и общего убытка.

Задача 112

Во время аварии отопительной системы пострадала бытовая техника на сумму 36 000 руб. Износ на момент страхового случая – 30 %. Пригодных деталей не осталось.

Рассчитать сумму ущерба и страхового возмещения при условии, что бытовая техника застрахована на действительную стоимость.

Задача 113

В результате дорожно-транспортного происшествия уничтожен легковой автомобиль стоимостью 370 000 руб. Износ на момент аварии – 25 %, стоимость остатков пригодных деталей – 10 000 руб. На приведение деталей в порядок израсходовано 2 000 руб.

Определить сумму ущерба и страхового возмещения при условии, что автомобиль застрахован на действительную стоимость.

Задача 114

Гражданин имел договор страхования домашнего имущества на сумму 10 млн руб. и договор о вневедомственной охране квартиры на сумму 5 млн руб. В период действия договоров была совершена кража на сумму 7 млн руб., в том числе ювелирные изделия на сумму 2 млн руб.

Определить страховое возмещение.

Задача 115

Автомобиль застрахован по системе первого риска. Страховая сумма – 750 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля составил:

- а) 370 тыс. руб.;
- б) 790 тыс. руб.

Определить страховое возмещение для каждого случая.

Задача 116

Определить величину страхового возмещения, если имущество застраховано по системе первого риска. Страховая сумма по договору 700 тыс. руб. Величина ущерба = 470 тыс. руб. В договоре существует запись «свободно от первых 20 000 руб.».

Задача 117

Стоимость застрахованного имущества составляет 200 тыс. руб., страховая сумма – 100 тыс. руб., ущерб составил 75 тыс. руб. Определите страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Задача 118

Фактическая стоимость имущества – 1 000 тыс. руб., страховая сумма 600 тыс. руб. В договоре имеется запись «свободно от 20 000 руб.».

Ущерб составит:

- а) 25 000 руб.
- б) 52 000 руб.

Определить страховое возмещение для каждого страхового случая. По какой системе оно будет выплачено?

Задача 119

Показанная стоимость застрахованного имущества 550 тыс. руб. Фактическая стоимость объекта – 800 тыс. руб. Ущерб в результате наступления страхового события составил 190 тыс. руб.

Определить страховое возмещение. По какой системе будет выплачено страховое возмещение?

Задача 120

Показанная стоимость застрахованного имущества 550 тыс. руб. Фактическая стоимость объекта – 700 тыс. руб. Ущерб в результате наступления страхового события составил 470 тыс. руб.

Определить страховое возмещение. По какой системе оно будет выплачено? Как изменится размер страховой выплаты, если в договоре сделана запись – «Свободно от 3 % фактической стоимости»?

Задача 121

Определить величину страхового возмещения, если имущество застраховано по системе пропорциональной ответственности.

Фактическая стоимость имущества 1 000 тыс. руб. Страховая сумма по договору – 600 тыс. руб. Величина ущерба 140 тыс. руб.

- а) в договоре не предусмотрена франшиза;
- б) в договоре предусмотрена запись – «свободно от 15 тыс. руб.»;
- в) в договоре предусмотрена запись – «свободно от первых 5 % ущерба».

Задача 122

Определить величину страхового возмещения, если имущество застраховано по системе пропорциональной ответственности

Фактическая стоимость имущества 800 тыс. руб. Страховая сумма по договору – 500 тыс. руб. Величина ущерба – 110 тыс. руб.

а) в договоре не предусмотрена франшиза;

б) в договоре имеется запись – «свободно от 7 %»;

в) в договоре имеется запись – «свободно от первых 7 % ущерба».

Задача 123

Определить ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности. Фермер застраховал урожай пшеницы. Средняя урожайность пшеницы по последние 5 лет составляла 24 ц с 1 га, площадь посева – 300 га. Из-за засухи урожай составил 12 ц с 1 га. Рыночная стоимость 1 ц пшеницы – 600 руб. Предел ответственности страховщика – 60 %.

Задача 124

Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Фермер застраховал урожай пшеницы площадью 400 га. Средняя урожайность за последние пять лет составляла 26 ц с 1 га. Фактическая урожайность пшеницы составила 22,7 ц с 1 га. Закупочная цена пшеницы 540 руб. за 1 ц. Предельная ответственность страховой компании 70 % от причиненного ущерба.

Задача 124

Общая сумма кредита по кредитному договору 3 млн руб., выданного под 12 % годовых сроком на 10 месяцев. Предел ответственности страховщика – 90 %. Заемщик не погасил своевременно задолженность по кредиту. Определить ущерб и страховое возмещение.

Задача 126

Страховая организация осуществляет сельскохозяйственное страхование. Стоимость застрахованного урожая с 1 га составляет 2241000000 руб. Фактическая стоимость составила 800000 руб. из-за погодных условий. Общая площадь посевов 10 га. Ущерб возмещается в пределах 70 %. Рассчитать размер страхового возмещения с 1 га и со всей площади посевов

Задача 127

Страховая организация осуществляет страхование грузов. По договору страхования груза юридического лица предусмотрена условная франшиза 1000000 руб. Фактический ущерб, нанесенный грузу, составил 1500000 руб. Рассчитать сумму страхового возмещения

Задача 128

Страховая организация осуществляет страхование имущества юридических лиц. По договору предусмотрена безусловная франшиза в размере 1 % от суммы страхового ущерба. Фактический ущерб, нанесенный имуществу, составил 5000000 руб. Рассчитать сумму страхового возмещения

Задача 129

Страховая организация осуществляет страхование имущества юридических лиц. Стоимость застрахованного имущества предприятия составляет 2000000 руб. Страховая сумма по договору страхования – 1500000 руб. Ущерб, нанесенный имуществу предприятия по страховому случаю, составил 900000 руб. Рассчитать страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности

Задача 130

Страховая организация осуществляет страхование имущества юридических лиц. Стоимость застрахованного имущества предприятия составляет 12500000 руб. Страховая сумма по договору страхования по системе пропорциональной ответственности – 9000000 руб. Страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности составило 8000000 руб. Рассчитать ущерб, нанесенный имуществу предприятия по страховому случаю

Задача 131

В результате страхового случая поврежден ангар. Балансовая стоимость ангара – 550000 руб. Износ на дату страхового случая – 25 %. Стоимость пригодных остатков – 100 000 руб. Ангар был застрахован в полной стоимости. По договору была установлена безусловная франшиза в размере 40 000 руб. Определить сумму страхового возмещения

Задача 132

Страховая стоимость имущества составляет по оценке 145670 тыс. рублей. Страховая сумма определена в размере 100000 тыс. рублей. В договоре предусмотрена условная франшиза в размере 10% от страховой суммы. Каким образом будет возмещаться ущерб, составляющий: а) 8500 тыс. рублей, б) 15640 тыс. рублей?

Задача 133

Страховая стоимость имущества составляет по оценке 800 млн рублей. Страховая сумма определена в размере страховой стоимости. В договоре предусмотрена безусловная франшиза в размере 5% от страховой стоимости. Каким образом будет возмещаться ущерб, составляющий а) 50 млн. рублей, б) в случае полной гибели имущества?

Задача 134

Цена автомобиля 90000 руб. Он застрахован на эту сумму сроком на один год. Ставка страхового тарифа составляет 6% от страховой суммы. В договоре присутствует пункт по франшизе. Франшиза безусловная и составляет 12% от величины убытка. В соответствии с этим в договоре предусмотрена скидка к тарифу в размере 4%. Автомобиль с места аварии был доставлен на СТО, при этом расходы владельца составили 1500 руб. Стоимость материалов по ремонту автомобиля 14000 руб. Оплата ремонтных работ 4000 руб. Стоимость поврежденного двигателя, подлежащего замене, 30000 руб. Во время ремонта на автомобиль был поставлен более мощный двигатель стоимостью 40000 руб. В договоре страхования пункт о дополнительных затратах отсутствует. Определить фактическую величину убытка, величину страховой премии, размер страхового возмещения с учетом франшизы.

Задача 135

Цена автомобиля 230000 руб. Он застрахован на эту сумму сроком на один год. Ставка страхового тарифа составляет 6% от страховой суммы. В договоре присутствует пункт по франшизе. Франшиза условная и составляет 10% от величины убытка. Вследствие применения франшизы в договоре предусмотрена скидка к тарифу в размере 3%. В результате ДТП суммарные затраты на ремонт составили 50000 и 120000 руб. Затраты на установление антикора составили 45 000 руб. Дополнительные затраты в договоре предусмотрены. Определить отдельно по каждому варианту: убыток, величину страховой премии, размер страхового возмещения.

Задача 136

В результате пожара сгорел цех готовой продукции. После пожара имеются остатки: фундамент, стоимость которого составляет 15% стоимости здания. Цех возведен 6 лет назад, балансовая стоимость 5 млн руб. Для расчистки территории после пожара привлекались люди и техника, стоимость затрат составила 21 тыс. руб. Норма амортизации 2,2%. Определить ущерб от страхового случая.

Задача 137

Универмаг имеет договор добровольного страхования, в котором оговорено, что склады, а также товары в них застрахованы в размере 90% с безусловной франшизой 10 тыс. рублей. В результате пожара на одном из складов были повреждены само здание склада и часть находившихся в нем товаров. Затраты на восстановление склада по смете составляют 187 тыс. руб., ущерб от гибели и повреждения товаров – 65,4 тыс. рублей. Кроме того, расходы по спасению застрахованного имущества и приведению его остатков в порядок после пожара составили 12 тыс. рублей. За составление сметы страхователь заплатил 1450 рублей. Определите страховое возмещение универмагу.

Задача 138

Определить размер страхового платежа и страхового возмещения. Данные для расчета: собственник застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со

взломом на сумму 600 тыс. рублей. Ставка страхового тарифа 0,3% от страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза 1% Скидка к тарифу 2% Фактический ущерб страхователя составил 1) 3 тыс. рублей, 2) 12,5 тыс. рублей.

Задача 139

При наводнении разрушен магазин. Стоимость помещения с учетом износа составляла 10 тыс. руб. В магазине в этот момент находились товары на сумму 4 тыс. руб. и оборудование на сумму 8 тыс. руб. Для расчистки территории и сортировки товаров привлекались люди и техника. Стоимость затрат составила 1 тыс. руб. Сумма от сдачи металлолома составила 1,5 тыс. руб. Сохранились неповрежденными товары на сумму 0,5 тыс. руб. Магазин не работал два месяца. Потеря прибыли за этот период – 17 тыс. руб. Затраты на восстановление магазина – 13 тыс. руб. Вычислить величину прямого и косвенного ущерба от наводнения.

Задача 140

Определить страховую сумму и страховое возмещение при страховании имущества по системе пропорциональной ответственности на основе следующих данных: стоимость имущества с учетом износа составляет 47494 руб., имущество застраховано на 75 % стоимости, размер ущерба в результате страхового случая -39256 руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза – 4,5 % от величины ущерба.

Задача 141

Средняя за три года стоимость урожая сельскохозяйственной продукции составляет 540 тыс. руб. с 1 гектара. Фактическая стоимость урожая с 1 га – 510 тыс. руб. Площадь посевов – 6 гектаров. Определить величину страхового возмещения, если ущерб возмещается в размере 70 % от убытка.

Задача 142

Рассчитать страховое возмещение при страховании имущества по системе первого риска на основе следующих данных: страховая стоимость автомобиля 65,3 тыс. руб., страховая сумма 32, 5 тыс. руб. материальный ущерб в результате аварии 39,2 тыс. руб.

Задача 143

Определить страховое возмещение при страховании имущества по системе пропорциональной ответственности и системе первого риска на основе следующих данных. Действительная стоимость имущества – 6832 руб., имущество застраховано на 80% стоимости, в результате страхового случая установлен размер ущерба 3578 руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза – 5% от стоимости имущества. Установить наиболее выгодную для страхователя систему возмещения.

Задача 144

Определить страховое возмещение при страховании имущества по системе пропорциональной ответственности на основе следующих данных: действительная стоимость имущества – 6832 руб., имущество застраховано на 80% стоимости, размер ущерба в результате страхового случая – 3578 руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза – 5 % от страховой суммы.

Задача 145

Определить ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности при следующих исходных данных Средняя урожайность пшеницы за предыдущие пять лет 24ц с 1 га, площадь посева 300 га. Из-за произошедшего страхового случая урожай составил 12 ц с 1 га. Рыночная стоимость 1 ц пшеницы 250 руб. Ответственность страховщика – 70%.

Задача 146

Предприятие застраховало свое имущество на 1 год на сумму 2,5 млн рублей. Фактическая стоимость имущества составляет 3 млн. рублей. Ставка страхового тарифа – 3,6%. Безусловная франшиза предусмотрена в размере 8 тыс. руб. Фактический ущерб при наступлении страхового случая составил 900 тыс. руб. Рассчитайте размер страхового платежа и страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

Задача 147

В хозяйстве посеяно 300 га озимой пшеницы на зерно, которую повредили морозы. Весной 120 га пересеяны ячменем на зерно. С оставшейся площади 180 га зерна получено 2574 центнера пшеницы, ярового ячменя – 1836 центнера. Средняя стоимость затрат на пересев ячменя составил 1080 рублей на 1 га. При заключении договора страхования страховая стоимость определена исходя из средней урожайности пшеницы (27 центнера с 1 га) и прогнозируемой ее цены за 1 центнер – 230 рублей. Урожай был застрахован на 70%. Фактическая цена 1 центнера ярового ячменя – 180 рублей. Определите сумму ущерба страхователя и размер страхового возмещения.

Задача 148

Вычислите сумму страховых платежей по каждому заемщику при добровольном страховании риска непогашения кредита, сумму убытков и страховых выплат страховщиком банку по второму заемщику, который не погасил своевременно задолженность по выданному кредиту. Исходные данные: Первый заемщик взял кредит в сумме 3 млн руб. на 1,5 года. Проценты за кредит – 16% годовых. Тарифная ставка – 3,5%. Второй заемщик взял кредит в сумме 2 млн руб. на 6 месяцев. Проценты за кредит – 24% годовых. Тарифная ставка – 2,3%. Предел ответственности страховщика – 85%.

Задача 149

Какой объем страховой суммы возьмет на свою ответственность перестраховщик и соответственно получит от перестрахователя страховой премии, уплаченной страхователем, если страховой тариф – 2,5% от страховой суммы. Сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Задача 150

Страховая компания заключила три договора на суммы 300 млн, 500 млн и 700 млн руб. Уровень собственного участия перестрахователя – 400 млн руб. Квота 20% передается в перестрахование. Вычислить суммы собственного участия перестрахователя по каждому договору.

Задача 151

Портфель страховщика включает три группы рисков на суммы 560 тыс. руб., 840 тыс. руб., 1120 тыс. руб. Уровень собственного участия перестрахователя – 600 млн руб. Квота 10% передана в перестрахование. Вычислить суммы собственного участия цедента по каждому договору и оценить необходимость такого перестрахования в каждом случае.

Задача 152

По квотному перестрахованию перестраховщик принимает на свою ответственность 25% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 500 тыс. руб. Цедент заключил договоры страхования: первый – на сумму 1500 тыс. руб., второй – на сумму 1800 тыс. руб., третий – на сумму 2700 тыс. руб. Финансовые возможности цедента 1350 тыс. руб.

Задача 153

По договору страхования эксцедента убытка приоритет цедента предусмотрен в размере 2 млн руб., лимит перестраховочного покрытия – в размере 6 млн руб. Цедент выплатил страховое возмещение страхователю 3 млн руб. при наступлении страхового случая. Определите сумму возмещения убытков перестраховщиком цеденту.

Задача 154

По квотному перестрахованию перестраховщик принимает на свою ответственность 25% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 500 тыс. руб. Цедент заключил договоры страхования: первый – на сумму 1500 тыс. руб., второй – на сумму 1800 тыс. руб., третий – на сумму 2700 тыс. руб. Финансовые возможности цедента 1350 тыс. руб. Какой объем страховой суммы возьмет на свою ответственность перестраховщик и соответственно получит от перестрахователя страховой премии, уплаченной страхователем, если страховой тариф – 2,5% от страховой суммы. Сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Задача 155

Приоритет страховщика составляет 1 млн руб., лимит ответственности первого эксцедента – 3 млн руб. (3 линии), второго эксцедента – 5 млн руб. сверх покрытия первого, или 5 линий. Определите распределение ответственности сторон при страховой сумме по договору страхования в 9 млн руб.

По условиям договора страхования эксцедента убыточности перестраховщик обязан произвести страховую выплату cedentu, если по итогам проведения операций по страхованию имущества за год уровень выплат превысит 100%. При этом ответственность перестраховщика ограничивается уровнем 106%. По итогам года страховщик собрал страховую премию в размере 80 млн руб., а выплатил страховое возмещение в размере 82,4 млн руб. Какую сумму уплатит перестраховщик cedенту?

5.2. Тесты

1. Виды имущественного страхования:

- а) страхование грузов;
- б) страхование автотранспортных средств;
- в) страхование ответственности автовладельцев;
- г) страхование урожая сельскохозяйственных культур.

2. Риски при страховании имущества:

- а) повреждение водой;
- б) кража;
- в) засуха;
- г) стихийные бедствия.

3. Тарифная ставка зависит от:

- а) износа имущества;
- б) рисков;
- в) срока страхования;
- г) стоимости имущества.

4. Стоимость остатков имущества, пригодных для дальнейшего использования:

- а) включается в сумму ущерба;
- б) не включается в сумму ущерба.

5. Страховое возмещение выплачивается, если:

- а) страхователь заявил во все компетентные органы;
- б) страхователь сообщил страховщику;
- в) ущерб возник в результате забастовки;
- г) ущерб возник в результате стихийного бедствия.

6. На особых условиях принимаются на страхование:

- а) здания;
- б) картины;
- в) внутренняя отделка;
- г) оружие;
- д) ценные бумаги.

7. Страховыми случаями при страховании автотранспортных средств не являются:

- а) угон;
- б) техническая неисправность;
- в) ДТП;
- г) выплата возмещения пострадавшему третьему лицу.

8. Тарифная ставка зависит от:

- а) мощности двигателя;
- б) износа автомобиля;

- в) стоимости автомобиля;
- г) видов рисков, принятых на страхование.

9. Акт о пожаре для целей выплаты страхового возмещения включает:

- а) наименование страхователя, страховщика;
- б) место и время пожара, предполагаемый убыток.

10. При наступлении страхового случая страхователь обязан:

- а) заявить о страховом случае в компетентные органы;
- б) составить страховой акт;
- в) сразу после страхового случая начать восстановительные работы;
- г) принять меры по предупреждению и уменьшению убытков.

11. При заключении договора страхования имущества страховая сумма

- а) не может превышать страховой стоимости на момент заключения договора;
- б) может быть равна страховой стоимости имущества;
- в) может превышать страховую стоимость объекта страхования.

12. Соотнесите названия и описания видов имущественного страхования

- 1) страхование технических рисков;
- 2) страхование имущества граждан;
- 3) страхование от огня и сопутствующих рисков;

- а) комплекс страхования рисков, связанных со строительными и эксплуатационными работами;
- б) возмещаются убытки в связи с утратой или повреждением застрахованного личного имущества;
- в) возмещаются убытки в связи с утратой или повреждением застрахованного имущества в результате пожара.

13. Какие из видов страхования не принадлежат к имущественному?

- а) страхование наземного транспорта;
- б) страхование жизни;
- в) страхование пенсионного обеспечения;
- г) страхование от несчастного случая;
- д) страхование инвестиций;
- е) страхование кредитов;
- ж) страхование ответственности;
- з) страхование грузов и багажа.

14. Какая служба страховщика занимается вопросами оценки ущерба:

- а) экспертная группа;
- б) юридический отдел;
- в) служба актуарных расчетов.

15. Соотнесите названия и описания видов имущественного страхования:

- 1) страхование автотранспортных средств;
- 2) страхование строений, принадлежащих гражданам;
- 3) страхование имущества граждан;

- а) компенсация убытков в связи с утратой или повреждением застрахованного автотранспортного средства;
- б) возмещаются убытки в связи с утратой или повреждением застрахованного личного имущества;
- в) возмещаются убытки в связи с утратой или повреждением застрахованных строений.

16. При страховании имущества страховая сумма не должна превышать его действительной стоимости:

- а) на момент заключения договора страхования;
- б) на момент страхового случая.

17. Страхование имущества граждан - это:

- а) вид страхования;
- б) отрасль страхования;
- в) род опасности.

18. Страховая защита – это:

- а) защита социальной среды;
- б) защита от событий, произошедших по умыслу страхователя.

19. Страхование имущества с возмещением по первому риску это:

- а) выплата ущерба при первом страховом событии пропорционально принятой страховщиком ответственности и договор прекращает свое действие;
- б) выплата всего ущерба при первом страховом событии в пределах страховой суммы и договор прекращает свое действие;
- в) выплата всего ущерба при первом страховом событии в пределах страховой суммы, договор продолжает действовать в пределах оставшейся страховой суммы.

20. Страховая сумма, в которую оценивается ущерб в связи с возможной гибелью или уничтожением имущества – это страховой _____.

21. Фактически произведенные страховые выплаты по убыткам за определенный период времени – это _____ убыток.

22. Физическое лицо, имущество, жизнь, здоровье, трудоспособность которого являются объектом страховой защиты – это _____.

23. Физическое или юридическое лицо, представляющее интересы страховой компании в решении вопросов по урегулированию заявленных претензий страхователя в связи со страховым случаем – это _____.

24. Юридическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке и имеющее лицензию на осуществление соответствующего вида страхования, - это _____.

25. Плата за страхование, которую страхователь обязан внести страховщику в соответствии с договором, называется _____.

26. Страховая сумма по страхованию рабочего скота определяется в размере:

- а) балансовой стоимости с учетом амортизации;
- б) реальной рыночной стоимости.

27. Виды рисков в страховании урожая с.-х. культур:

- а) ДТП;
- б) кража;
- в) засуха;
- г) вымокание.

28. Страховая стоимость урожая определяется исходя из следующих факторов:

- а) предела ответственности страховщика;
- б) средней урожайности;
- в) площади посева;
- г) ущерба страхователя;
- д) средней цены реализации.

29. Размер ущерба при страховании сельскохозяйственных культур зависит от:

- а) страховой суммы;
- б) страховой стоимости;
- в) фактической урожайности.

30. Страховая сумма при страховании сельскохозяйственных животных может быть:

- а) выше действительной стоимости животных;
- б) ниже действительной стоимости животных;
- в) равна действительной стоимости животных;

31. При гибели с.-х. животных от болезней ответственность страховщика наступает:

- а) в день гибели животных;

- б) через 10 дней после гибели животных;
- в) через 10 дней после заключения договора страхования.

32. При наступлении страхового случая страхователь должен:

- а) предъявить павших животных страховщику;
- б) не предъявлять павших животных страховщику.

33. При страховании с.-х. животных страховое возмещение:

- а) должно быть равно страховой сумме;
- б) может быть больше страховой суммы;
- в) может быть меньше страховой суммы.

34. Целью риск - менеджмента вернее всего является:

- а) поиск потенциальных клиентов;
- б) защита от неблагоприятных событий;
- в) получение прибыли;

35. Наличие страхового интереса необходимо

- а) при проведении рискованных видов страхования;
- б) при проведении любых видов страхования.

36. Не является специфическим признаком категории страхования:

- а) защита от неблагоприятных событий;
- б) возвратность средств каждому страхователю.

37. Отраслями страхования, выделенными в Законе "Об организации страхового дела в РФ" являются страхование ...

- а) ответственности;
- б) от пожара;
- в) жизни;
- г) личное;
- д) имущественное.

38. Аккумуляирование денежных средств для компенсации возможного ущерба в руках отдельного физического или юридического лица – это _____.

39. Страховой тариф - это:

- а) плата с единицы страховой суммы;
- б) процентная ставка от совокупной страховой суммы;
- в) страховой взнос.

40. Страховщики – это:

- а) производители и продавцы страховых услуг;
- б) посредники между производителем и потребителем страховых услуг;
- в) юридические лица, имеющие лицензию на страхование или перестрахования.

41. Франшиза бывает:

- а) полной;
- б) условной;
- в) специальной.

42. Страхователи – это:

а) дееспособные физические и юридические лица, имеющие спрос и покупающие страховые услуги;

- б) лица, чьи интересы кем-либо застрахованы;
- в) лица, покупающие у страховщиков услуги по страховой защите своих интересов.

43. Хеджирование – это:

- а) принятие на себя риска;
- б) уклонение от риска;
- в) передача риска.

44. Что такое андеррайтинг?

- а) адекватная оценка страхового риска;
- б) заключение новых договоров страхования.

45. Перестраховщик:

- а) принимающий риск;
- б) передающий риск.

46. Страховые резервы это:

- а) сумма страховых платежей;

б) сумма обязательств страховщика по заключенным договорам, но не исполненных на определенную дату;

- в) сумма незаработанной брутто-премии.

47. Страховые компании имеют право организовывать следующие обособленные подразделения:

- а) филиалы;
- б) представительства;
- в) агентства;
- г) брокерские конторы.

48. Выбрать для толкований из (а – в) наиболее подходящее для терминов из (1 –

3):

- 1) страховая сумма;
- 2) страховая премия;
- 3) страховое возмещение;
- а) компенсация прямого убытка;
- б) плата за страхование;
- в) предел ответственности страховой компании по договору страхования.

49. Для чего создаются страховые резервы?

- а) для гарантирования прибыли от страховой деятельности;
- б) для обеспечения будущих страховых выплат.

50. Из каких фондов состоит совокупный фонд страховой защиты?

- а) резервных фондов предприятий;
 - б) амортизационные фонды;
 - в) кредиты банков;
 - г) резервные фонды, предусмотренные бюджетом;
 - д) иностранные инвестиции;
- резервы страховых компаний.

51. Объектом страхования ответственности является:

- а) ответственность страховщика перед страхователем;
- б) ответственность страхователя перед обществом;
- в) ответственность страхователя перед третьими лицами.

52. При страховании ответственности страховая компания не выплатит возмещение если:

- а) ущерб возник в результате стихийного бедствия;
- б) ущерб возник по вине страхователя;
- в) ущерб был нанесен имуществу и здоровью страхователя.

53. Виды страхования ответственности:

- а) ОСАГО;
- б) страхование ответственности заемщика;
- в) страхование технических рисков;
- г) страхование ответственности оценщика.

54. В каком году было введено ОСАГО?

- а) в 2001 г.;
- б) в 2002 г.;
- в) в 2003 г.

55. Каков размер максимального страхового возмещения при нанесении ущерба здоровью и жизни третьего лица при ОСАГО?

а) 120 тыс. руб.;

б) 160 тыс. руб.

56. Минимальный срок действия договора ОСАГО - _____ месяцев.

60. Срок рассмотрения страховщиком заявления потерпевшего о страховой выплате составляет:

а) 15 дней;

б) 25 дней;

в) 3) 30 дней.

61. При страховании ответственности перевозчика к страховым случаям относятся:

а) нанесение вреда жизни пассажиров;

б) нанесение вреда окружающей среде;

в) нанесение морального вреда пассажирам.

62. Страховая сумма при страховании ответственности за причинение вреда жизни пассажира устанавливается в размере не менее чем _____ млн.руб на каждого пассажира.

63. При страховании ответственности возмещению подлежит:

а) ущерб, нанесенный страхователем;

б) убытки, понесенные страхователем.

64. Государство регламентирует проведение обязательных видов страхования ответственности путем:

а) установления минимальных страховых сумм;

б) установления минимальных тарифов;

в) установления максимальных тарифов;

г) установления максимальных страховых сумм.

65. Отличием страхования ответственности от других отраслей страхования является:

а) появление поименно перечисленных третьих лиц;

б) определение потенциально возможных третьих лиц;

в) отсутствие понятия застрахованных лиц.

66. Мера принудительного имущественного воздействия, применяемая к морскому или иному перевозчику, нарушившему правила или договорные условия перевозки - это ответственность _____.

67. Установленные нормами права юридические последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения лицом предусмотренных гражданским правом обязанностей - это _____ ответственность.

68. Ответственность производителя услуги означает ответственность:

а) за вред потребителю;

б) за вред посреднику.

69. Соотнесите названия и описания видов страхования ответственности.

1) страхование ответственности за загрязнение окружающей среды;

2) страхование ответственности работодателя;

а) вид страхования, связанный с компенсацией финансовых потерь третьих лиц, вызванных загрязнением окружающей среды страхователем;

б) покрывает ответственность страхователя за ущерб жизни, здоровью и имуществу пострадавших при исполнении ими своих обязанностей, вытекающих из трудового соглашения;

в) покрывает любую компенсацию, которую страхователь юридически обязан выплатить пострадавшим в результате наличия дефекта в произведенном или реализованном страхователем изделии.

70. Страховым случаем при страховании ответственности за нанесение вреда считается:

а) нанесение ущерба потерпевшему;

б) вред, причиненный страхователю.

71. При страховании гражданско-правовой ответственности на договорной основе ответственность наступает:

а) при неисполнении или ненадлежащем исполнении договорных обязательств;

б) только при неисполнении законом установленных требований.

72. Возмещению при страховании автогражданской ответственности подлежит:

а) ущерб пострадавшему в порядке досудебного решения вопроса;

б) судебные издержки по урегулированию убытков, договором не обозначенные;

в) расходы по спасению, обусловленные договором;

г) ущерб, нанесенный пострадавшему водителем, не имеющим водительских прав.

73. Что относится к экологическому риску:

а) разрыв газопровода со взрывом и пожаром;

б) возгорание объекта от удара молнии;

в) пожар на нефтеперерабатывающей установке;

г) сброс неочищенных промышленных стоков в реку;

д) порыв водяного коллектора.

74. Выплата ущерба при страховании профессиональной ответственности производится по:

а) требованию пострадавшего;

б) соглашению сторон (потерпевшего, страхователя и страховщика);

в) решению суда.

75. Страхование на срок более одного года - это _____ страхование.

76. При страховании профессиональной ответственности тарифная ставка зависит от:

а) видов рисков, принятых на страхование;

б) срока страхования;

в) страховой суммы;

г) дохода страхователя.

77. При страховании профессиональной ответственности не возмещается ущерб третьих лиц, нанесенный в результате:

а) стихийных бедствий;

б) неплатежеспособности страхователя;

в) действий страхователя.

78. В страховании профессиональной ответственности в качестве страхователей могут выступать:

а) физические лица;

б) юридические лица;

в) юридические и физические лица.

79. При страховании предпринимательских рисков страхователем могут быть:

а) физические лица;

б) юридические лица;

в) индивидуальные предприниматели.

80. К видам страхования предпринимательских рисков относятся:

а) страхование коммерческих рисков;

б) страхование технических рисков;

в) страхование имущественных рисков.

81. Цель страхования предпринимательских рисков состоит в:

а) увеличении прибыли страхователя;

б) компенсации дополнительных расходов страхователя;

в) компенсации потерь доходов страхователя.

82. Страховая сумма по договорам страхования предпринимательских рисков устанавливается в пределах:

- а) инвестиций страхователя с учетом дополнительных доходов;
- б) стоимости предприятия;
- в) стоимости готовой продукции.

83. К страхованию рисков простоя производства относятся:

- а) страхование от кражи имущества;
- б) страхование арендных платежей;
- в) страхование от аварий систем жизнеобеспечения.

84. При страховании рисков простоя производства тарифная ставка зависит от:

- а) опыта работы главных специалистов страхователя;
- б) отрасли деятельности;
- в) степени износа оборудования.

85. Размер убытков от простоя производства рассчитывается путем сравнения результатов деятельности страхователя во время простоя с:

- а) его результатами работы в нормальном режиме;
- б) результатами работы предприятия-конкурента.

86. При страховании кредитов страхователями могут быть:

- а) юридические лица;
- б) физические лица;
- в) юридические и физические лица.

87. Исходя из чего устанавливается срок страхования кредитов?

- а) исходя из срока кредитного договора;
- б) исходя из соглашения между страховщиком и страхователем;
- в) исходя из нормативного срока страхования.

88. Страхование имущественных интересов банка включает в себя:

- а) страхование залога;
- б) страхование вкладов;
- в) страхование коммерческих кредитов.

89. Объектом страхования предпринимательских рисков является:

- а) производственная деятельность;
- б) брокерская деятельность;
- в) банковская деятельность.

90. Что понимается под термином «технический риск страховщика»?

- а) риск страховой компании, связанный с проведением инвестиционной политики;
- б) риск осуществления страховой деятельности;
- в) неудачная маркетинговая политика.

91. При страховании кредитного риска кредитоспособность заемщика проверяется на предмет:

- а) платежеспособности;
- б) обеспеченности собственными средствами;
- в) количества заключенных договоров подряда;
- г) психологического климата коллектива;
- д) состояния и работоспособности оборудования;
- е) размера привлеченных средств.

92. Является ли финансовым риском:

- а) убытки от подделки или утраты ценных бумаг;
- б) убытки от невыполнения обязательств товаропроизводителя;
- в) потери прибыли;
- г) убытки от недопоставки и непроджи продукции;
- д) гибель денежных знаков в результате пожара в банке;
- е) непогашение кредита;

ж) принятие банком фальшивых денежных знаков.

93. Риски вероятности потерь денежных средств, связанные с покупной способностью денежных средств могут быть:

- а) инфляционные;
- б) валютные;
- в) коммерческие;
- г) ликвидности;
- д) имущественные.

94. Инвестиционные риски прямых финансовых потерь подразделяются на:

- а) биржевые;
- б) селективные;
- в) банкротства;
- г) организационные;
- д) непредвиденные.

95. В классификации страхования к системам страховых отношений относят:

- а) сострахование;
- б) двойное страхование;
- в) промежуточное страхование;
- г) перестрахование;
- д) коммерческое страхование.

96. В страховой деятельности страховые взносы могут подразделяться по способу исчисления на:

- а) индивидуальные;
- б) непредвиденные;
- в) средние;
- г) текущие;
- д) степенные.

97. В страховой работе страховые взносы различают по величинам:

- а) необходимый;
- б) обязательный;
- в) справедливый;
- г) конкурентный;
- д) контрольный;
- е) накопительный.

98. В зависимости от последовательности уплаты страховых взносов с учетом отражения их в балансе страховщика различают:

- а) переходящие платежи;
- б) последующий взнос;
- в) результативный взнос;
- г) эффективный взнос;
- д) промежуточный взнос.

99. В договоре сострахования ответственность перед страхователем за возмещение ущерба возлагается на:

- а) одного из страховщиков;
- б) каждого состраховщика в рамках принятых на себя обязательств.

100. Страховая премия - это:

- а) страховая сумма;
- б) страховая выплата;
- в) установленная плата за страхование.

101. Страховой взнос - это:

- а) тарифная ставка;
- б) сумма, уплачиваемая страхователем по договору за тот или иной вид страхования;

в) взнос учредителей в акционерный капитал страховой фирмы.

102. Фонд, создаваемый страховщиком для предстоящих выплат по договорам долгосрочного страхования жизни и пенсий, - это _____ взносов.

103. Имущественные интересы, связанные с владением, пользованием и распоряжением имуществом являются объектом...

- а) страхования имущества;
- б) страхования ответственности;
- в) страхования предпринимательских рисков;
- г) бизнес-страхования;
- д) государственного страхования

104. Имущественные интересы, связанные с обязанностью возместить причиненный другим лицам вред, являются объектом...

- а) страхования гражданской ответственности;
- б) бизнес-страхования;
- в) государственного страхования;
- г) страхования имущества;
- д) страхования предпринимательских рисков

105. Имущественные интересы, связанные с осуществлением предпринимательской деятельности, являются объектом...

- а) страхования предпринимательских рисков;
- б) страхования гражданской ответственности;
- в) бизнес-страхования;
- г) государственного страхования;
- д) страхования имущества

106. Какие виды страхования относятся к имущественному страхованию?

- а) страхование предпринимательских рисков;
- б) страхование жизни;
- в) ОСАГО;
- г) страхование имущества юридических лиц;
- д) пенсионное страхование;
- е) страхование от несчастных случаев и болезней;
- ж) медицинское страхование;
- з) социальное страхование

107. Максимальная страховая сумма в имущественном страховании определяется:

- а) страховой стоимостью;
- б) страховой премией;
- в) страховой выплатой;
- г) страховым тарифом

108. Ущерб оплачивается в пропорции, учитывающей соотношение между страховой суммой и страховой стоимостью при ...

- а) недостраховании;
- б) двойном страховании;
- в) неоднократном страховании;
- г) дополнительном страховании

109. Двойное страхование имеет место, если...

а) объект застрахован против одного и того же риска в течение одного и того же периода времени, но суммы по всем договорам, вместе взятым превосходят страховую стоимость;

б) объект застрахован против одного и того же риска в течение одного и того же периода времени, но суммы по всем договорам, вместе взятым меньше страховой стоимости;

в) объект застрахован против одного и того же риска в течение одного и того же периода времени, но суммы по всем договорам, вместе взятым превосходят страховую премию;

г) объект застрахован против одного и того же риска в течение одного и того же периода времени, но суммы по всем договорам, вместе взятым меньше страховой премии

110. Страховое возмещение выплачивается в размере ущерба в пределах страховой суммы за вычетом франшизы при использовании...

а) безусловной франшизы;

б) условной франшизы;

в) пропорциональной франшизы;

г) абсолютной франшизы

111. Обязательными согласно российскому законодательству являются...

а) страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств;

б) страхование гражданской ответственности перевозчика;

в) страхование гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности;

г) страхование профессиональной ответственности врача;

д) страхование предпринимательских рисков;

е) огневое страхование

112. Основой для определения размеров страхового возмещения в имущественном страховании является...

а) действительная стоимость застрахованного имущества на дату наступления страхового случая;

б) действующая на дату наступления страхового случая стоимость застрахованного имущества;

в) розничная стоимость застрахованного имущества на дату наступления страхового случая;

г) названная страховщиком стоимость застрахованного имущества;

д) названная страхователем стоимость застрахованного имущества

113. Полной гибелью имущества называется ситуация, при которой...

а) восстановительные расходы превышают действительную стоимость застрахованного имущества на момент наступления страхового случая;

б) расходы на ремонтные работы не превышают действительную стоимость застрахованного имущества на момент наступления страхового случая;

в) расходы на ремонтные работы сопоставимы с действительной стоимостью застрахованного имущества на момент наступления страхового случая;

г) не имеет смысла восстанавливать утраченное имущество

114. Страхование имущества от огня (огневое страхование) стало развиваться благодаря образованию страховых обществ...

а) в Англии;

б) в Италии;

в) в России;

г) во Франции;

д) в Германии

115. Страхование грузов именуется также....

а) каско;

б) карго;

в) осаго

116. Покрываемые риски в автомобильном страховании:

а) ДТП;

б) угон;

в) противоправные действия третьих лиц;

- г) противоправные действия собственника;
- д) исчезновение объекта страхования;
- е) повреждение объекта страхования в результате военных действий и конфликтов

117. Родоначальником страхования ответственности является...

- а) К. Г. Мольт;
- б) Р. Ампер;
- в) М. Вольт;
- г) И. Ньютон

118. Объектом страхования может быть...

- а) международная ответственность;
- б) административная ответственность;
- в) гражданская ответственность;
- г) уголовная ответственность

119. Величина возмещения в страховании ответственности определяется...

- а) величиной причиненного ущерба;
- б) стоимостью имущества;
- в) лимитом ответственности;
- г) величиной страховой премии, уплаченной страхователем страховщиком;
- д) совокупностью перечисленных факторов

120. Страхование профессиональной ответственности врачей согласно российскому законодательству...

- а) является обязательным;
- б) является добровольным;
- в) зависит от опыта работы врача, а также от его специализации;
- г) зависит от уровня медицинского учреждения, в котором работает врач

121. Отрасль страхования, в которой объектом являются имущественные интересы, связанные с возмещением страхователем причиненного им вреда личности или имуществу третьих лиц:

- а) личное;
- б) имущественное;
- в) предпринимательских рисков;
- г) ответственности.

122. Страховые случаи, которые подлежат страховому покрытию при страховании гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств:

- а) причинение морального вреда третьему лицу;
- б) повреждение имущества третьего лица;
- в) загрязнение окружающей среды;
- г) причинение ущерба здоровью третьего лица.

123. Критерий, не влияющий на определение страховой премии в обязательном страховании автогражданской ответственности:

- а) территория использования транспортного средства;
- б) технические характеристики транспортного средства;
- в) состояние здоровья водителя;
- г) водительский стаж;
- д) период использования транспортного средства.

124. Страхователи по договору страхования гражданской ответственности в морском страховании:

- а) судовладелец;
- б) команда корабля;
- в) грузоперевозчик;
- г) получатель груза.

125. Виды профессий, которые подлежат страхованию профессиональной ответственности:

- а) аудитор;
- б) архивариус;
- в) врач;
- г) топограф;
- д) археолог;
- е) нотариус.

126. Вид страхования ответственности, к которому относится страхование адвокатов на случай нанесения вреда третьим лицам:

- а) административная;
- б) профессиональная;
- в) уголовная;
- г) гражданская.

127. Профессии, которые подлежат обязательному страхованию профессиональной ответственности:

- а) нотариус;
- б) риэлтер;
- в) оценщик;
- г) архитектор;
- д) пожарный.

128. Виды имущественного страхования:

- а) от несчастных случаев;
- б) домашних животных;
- в) медицинских расходов;
- г) транспортных средств.

129. Виды имущественного страхования: а) обязательное медицинское;

- б) грузов;
- в) ответственности предприятий – источников повышенной опасности;
- г) транспортных средств.

130. Виды имущественного страхования:

- а) ответственности автовладельцев;
- б) финансовых рисков;
- в) грузов;
- г) от несчастных случаев.

131. Вид страхования, в котором объектом являются домашние животные:

- а) ответственности;
- б) от несчастных случаев;
- в) имущественное;
- г) личное.

132. Отрасль страхования, к которой относится страхование финансовых рисков:

- а) личное;
- б) имущественное;
- в) предпринимательских рисков;
- г) ответственности.

133. Виды имущества предприятия, подлежащие страхованию:

- а) наличные деньги;
- б) транспортные средства;
- в) чертежи и документы;
- г) сельскохозяйственные животные;
- д) здания.

134. Виды имущества предприятия, подлежащие страхованию:

- а) объекты незавершенного строительства;
- б) товарно-материальные ценности;
- в) чертежи и документы;
- г) технические носители компьютерной информации;
- д) слитки золота и серебра.

135. Виды имущества предприятия, подлежащие страхованию:

- а) ценные бумаги;
- б) взрывчатые вещества;
- в) чертежи и документы;
- г) здания и сооружения;
- д) товарно-материальные ценности.

136. Реквизиты договора имущественного страхования, являющиеся существенными с точки зрения ГК РФ:

- а) срок страхования;
- б) объект страхования;
- в) страховая сумма;
- г) страховая премия;
- д) юридические адреса сторон;
- е) страховые случаи.

137. Имущество граждан, подлежащее страхованию:

- а) ценные бумаги;
- б) домашнее имущество;
- в) изделия из драгоценных металлов и камней;
- г) рукописи и коллекции;
- д) легковой и грузовой транспорт,

138. Имущество граждан, подлежащее страхованию:

- а) ценные бумаги;
- б) домашние животные;
- в) изделия из драгоценных металлов и камней;
- г) рукописи и коллекции;
- д) строения.

139. Случай, при которых страховщик может отказаться от выплаты страхового возмещения:

- а) страхователь не предпринял должных мер по спасению имущества;
- б) весь ущерб возмещен страхователю третьим лицом;
- в) страховщик испытывает финансовые затруднения;
- г) страховой случай произошел вследствие умысла страхователя.

140. Случай, при котором страховщик может отказаться от выплаты страхового возмещения:

- а) злоумышленные действия третьих лиц;
- б) технологическая авария;
- в) неосторожность или халатность собственника;
- г) стихийное бедствие.

141. Переход к страховщику, выплатившему страховое возмещение, права требовать компенсацию с лица, виновного в причинении ущерба страхователю:

- а) аквизиция;
- б) ассистанс;
- в) суброгация;
- г) рецессия.

142. Суброгация – это:

- а) передача риска в перестрахование;

- б) услуги, оказываемые выехавшим за рубеж туристам в соответствии с условиями договора страхования;
- в) отказ страхователя от получения страховой выплаты;
- г) переход права требования возмещения вреда от страхователя к страховщику.

143. Объекты, включаемые в договор полного страхования транспортных средств:

- а) автомобиль;
- б) водитель и пассажиры;
- в) ответственность перед третьими лицами;
- г) прицеп;
- д) груз.

144. Вид транспортного страхования, который позволяет застраховать одновременно в одном страховом полисе автомобиль, водителя, пассажиров, багаж и ответственность перед третьими лицами за нанесение ущерба:

- а) каско;
- б) карго;
- в) комби;
- г) полное.

145. Страхование грузов по международной классификации: а) каско;

- б) карго;
- в) комби;
- г) транзитное.

146. Объект страхования по договору «карго»:

- а) автомобиль на случай угона и ДТП;
- б) ответственность перед третьими лицами;
- в) груз;
- г) пассажир.

147. Объекты страхования по договору «комби»:

- а) автомобиль
- б) водитель;
- в) ответственность автовладельца перед третьими лицами;
- г) пассажиры;
- д) багаж.

148. Вид транспортного страхования, который предполагает одновременное страхование автомобиля, водителя, пассажиров и багажа:

- а) каско;
- б) карго;
- в) комби;
- г) полное.

149. Объект страхования по договору «каско»:

- а) груз;
- б) автомобиль на случай угона и ДТП;
- в) ответственность автовладельца перед третьими лицами;
- г) водитель и пассажиры от несчастных случаев.

150. Страхование автомобиля на случай угона, ДТП и других несчастных случаев по международной классификации:

- а) каско;
- б) карго;
- в) комби;
- г) полное.

5.3. Контрольные вопросы

1. Назовите системы страхового обеспечения.
2. Как рассчитывается страховое возмещение в системе предельной ответственности?
3. Что такое «первый риск»?
4. Как рассчитывается страховое возмещение в системе первого риска?
5. Как рассчитывается страховое возмещение в системе «дробной части»?
6. Как рассчитывается страховое возмещение в системе действительной стоимости имущества?
7. Дайте определение имущественному страхованию.
8. Какие виды имущественного страхования Вам известны?
9. Какие риски принимаются на страхование?
10. Назовите виды имущества, не принимаемого на страхование.
11. Перечислите факторы, влияющие на величину тарифной ставки.
12. Назовите особенности страхования имущества юридических лиц.
13. В чем состоит сущность страхования строений?
14. В чем состоит сущность страхования домашнего имущества?
15. Какие автотранспортные средства не принимаются на страхование?
16. Перечислите страховые случаи при страховании автотранспортных средств.
17. Что представляет собой сельскохозяйственное страхование?
18. Что является объектом сельскохозяйственного страхования?
19. Перечислите виды рисков, от которых проводится страхование сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений.
20. Назовите факторы, определяющие размер тарифных ставок.
21. Как определяется размер утраты урожая сельскохозяйственных культур?
22. Какие сельскохозяйственные животные не принимаются на страхование?
23. Перечислите варианты страхования сельскохозяйственных животных.
24. Как определяется страховая сумма при страховании сельскохозяйственных животных?
25. Назовите особенности выплат страхового возмещения при страховании сельскохозяйственных животных.
26. Каков стандартный срок сельскохозяйственного страхования?
27. В чем заключается сущность и значение страхования ответственности?
28. В каких случаях страховое возмещение не выплачивается при страховании ответственности?
29. Что является объектом страхования при страховании автогражданской ответственности?
30. Какие случаи не являются страховыми при страховании ответственности владельцев автотранспортных средств?
31. Назовите факторы, влияющие на величину тарифной ставки при страховании автогражданской ответственности?
32. Какие события относятся к страховым при страховании ответственности перевозчиков?
33. Кто может выступать в качестве страхователя при страховании ответственности перевозчиков воздушного транспорта?

34. Перечислите виды страхования ответственности перевозчиков воздушного транспорта.
35. Для чего предназначено страхование профессиональной ответственности?
36. Какие виды страхования профессиональной ответственности являются обязательными?
37. Что понимают под предпринимательскими (экономическими) рисками?
38. В чем состоит сущность и значение страхования предпринимательских (экономических) рисков?
39. Перечислите основные виды страхования предпринимательских (экономических) рисков.
40. Как определяется страховая сумма в данной отрасли страхования?
41. Какова цель страхования рисков простоя производства?
42. Назовите основные причины простоев.
43. В каких случаях страховщики не выплачивают возмещение при страховании рисков простоя производства?
44. Приведите классификацию страхования кредитов.
45. Что является объектом страхования банковских кредитов?
46. Каков срок страхования кредитов банка?
47. Как устанавливается страховая сумма в имущественном страховании?
48. С какого момента вступает в силу договор страхования?
49. В каких случаях устанавливают скидки со страховой премии?
50. Какие расходы относят к прямому убытку?
51. Какие виды ущерба относят к косвенному убытку?
52. Перечислите возможные виды возмещения убытка.
53. Что такое собственное участие страхователя в ущербе? Для чего оно применяется?
54. Как величина франшизы связана с величиной страхового тарифа?
55. В каких случаях применяется условная франшиза?
56. В каких видах имущественного страхования чаще используется безусловная франшиза?
57. Какие системы страховой ответственности используются на практике чаще всего? Почему?
58. В каких случаях выгодно использование неполного страхования?
59. Для чего в договоре устанавливают агрегатную или неагрегатную страховую сумму?
60. Как рассчитывается величина возмещения ущерба при пропорциональном страховании?
61. Что такое первый риск? Что представляет собой второй риск?
62. Как рассчитывается величина возмещения ущерба при страховании по действительной стоимости имущества?
63. Что такое предельная ответственность? В каких случаях имеет смысл применять систему предельной ответственности?
64. Назовите виды инвестиционных рисков, характерных для страховой компании.
65. Перечислите принципы инвестирования, действующие для страховых организаций.
66. В чем сущность условия диверсификации и как оно реализуется в практической деятельности страховщика?

67. Поясните сущность условия надежности или возвратности и прибыльности.
68. Дайте сравнительную характеристику инвестиционной деятельности по различным страховым продуктам.
69. Перечислите разрешенные формы вложений страховых резервов.
70. Назовите отличия в инвестировании собственных средств и резервов страховой организации.
71. Какие показатели используются для оценки инвестиционной деятельности страховой компании?
72. Какие резервы создают страховые организации по видам иным, чем страхование жизни?
73. Назовите факторы, влияющие на объем, состав и структуру страховых резервов.
74. Что такое базовая страховая премия и как рассчитывается ее величина?
75. Изложите сущность и методы расчета резерва незаработанной премии.
76. Пояснить сущность и порядок формирования резервов убытков.
77. Какие учетные группы договоров приняты для расчета страховых резервов?
78. Какие мероприятия финансируются за счет резерва предупредительных мероприятий?
79. Какие дополнительные резервы может создавать страховая организация и каков порядок их утверждения?

Тема 6. Личное страхование

6.1. Задачи

Задача 1

Страховая компания заключила договор страхования жизни с Касьяновым В.И., которому 40 лет. Для оценки степени риска и расчета брутто-ставки необходимо определить вероятность:

- - прожить еще 1 год;
- - умереть в течение предстоящего года жизни;
- - прожить еще 5 лет;
- - умереть в течение предстоящих 5 лет;
- - умереть на 45-м году жизни.

Задача 2

Для лица в возрасте 42 лет рассчитать вероятность:

- а) прожить еще 1 год;
- б) умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) прожить еще 2 года;
- г) умереть на 47-м году жизни;
- д) умереть в течение промежутка от 42 до 45 лет.

Задача 3

Для лица в возрасте 50 лет рассчитайте:

- а) вероятность прожить еще один год;
- б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) вероятность прожить еще три года;
- г) вероятность умереть в течение предстоящих двух лет;
- д) вероятность умереть на четвертом году жизни в возрасте 53 лет.

Задача 4

Вычислите единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 50 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на четыре года. Норма

доходности – 7%. Страховая сумма – 30 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 12%. При вычислениях использовать данные таблицы смертности.

Задача 5

Для лица в возрасте 40 лет рассчитайте через коммутационные числа следующие нетто-ставки:

- 1) единовременную нетто-ставку при сроке страхования 5 лет:
 - а) на дожитие;
 - б) на случай смерти;
- 2) единовременную нетто-ставку на случай смерти при пожизненном страховании;
- 3) годовую нетто-ставку (взнос уплачивается в начале страхового года):
 - а) на дожитие при сроке страхования пять лет;
 - б) на случай смерти при сроке страхования пять лет;
 - в) на случай смерти при пожизненном страховании.

Страховая сумма 25 тыс. руб. Норма доходности 4%. Доля нагрузки – 12%.

Задача 6

Для лица в возрасте 45 лет рассчитайте:

- а) вероятность прожить еще один год;
- б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) вероятность прожить еще два года;
- г) вероятность умереть в течение предстоящих двух лет;
- д) вероятность умереть на третьем году жизни в возрасте 47 лет.

Задача 7

Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 45 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на три года. Норма доходности – 4%. Страховая сумма – 25 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 10%.

Задача 8

По исходным данным предыдущей задачи рассчитайте через коммутационные числа следующие нетто-ставки:

единовременную нетто-ставку при сроке страхования три года

- а) на дожитие;
- б) на случай смерти;
- 1) единовременную нетто-ставку на случай смерти при пожизненном страховании;
- 2) годовую нетто-ставку (взнос уплачивается в начале страхового года):
 - а) на дожитие при сроке страхования три года;
 - б) на случай смерти при сроке страхования три года;
 - в) на случай смерти при пожизненном страховании.

Задача 9

Для лица в возрасте 43 лет рассчитайте:

- а) вероятность прожить еще один год;
- б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) вероятность прожить еще три года;
- г) вероятность умереть в течение предстоящих трех лет;
- д) вероятность умереть на четвертом году жизни в возрасте 46 лет.

Задача 10

Для лица, чей возраст 42 года, рассчитайте вероятность:

- а) умереть в течение предстоящего года жизни;
- б) прожить еще три года;
- в) умереть в течение предстоящих трех лет;
- д) вероятность умереть на четвертом году жизни в возрасте 45 лет.

Задача 11

Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 47 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на три года. Норма доходности – 4%. Страховая сумма – 30 000 руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 10%.

Проделайте те же вычисления при норме доходности 8% и сравните результаты.

Задача 12

Страхователь в возрасте 44 лет заключил договор страхования на случай смерти сроком на 5 лет (норма доходности – 4%, страховая сумма – 20 тыс. руб., доля нагрузки – 9%). Определите через коммутационные числа:

- а) единовременную нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию;
- б) годовую нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию;

Что выгоднее для страхователя: платить единовременным платежом или по частям ежегодно?

Задача 13

Страхователь в возрасте 42 лет заключил договор страхования на случай смерти сроком на два года (норма доходности – 4%). Определите:

- а) единовременную нетто-ставку на случай смерти двумя способами: используя данные таблицы смертности и через коммутационные числа;
- б) годовую нетто-ставку;
- в) брутто-ставку (единовременную и годовую), если нагрузка в ней составляет 11%;
- г) брутто-премию (единовременную и годовую), если страховая сумма – 30 тыс. руб.

Задача 14

Страхователь в возрасте 43 лет заключил договор смешанного страхования жизни на три года (норма доходности – 4%). Определите:

- а) единовременную нетто-ставку на дожитие и на случай смерти через коммутационные числа;
- б) единовременную нетто-ставку и брутто-ставку при смешанном страховании жизни, если нагрузка в брутто-ставке составляет 9%;
- в) брутто-премию, если страховая сумма равна 20 тыс. руб.

Задача 15

Для лица в возрасте 50 лет рассчитайте:

- а) вероятность прожить еще один год;
- б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
- в) вероятность прожить еще три года;
- г) вероятность умереть в течение предстоящих двух лет;
- д) вероятность умереть на четвертом году жизни в возрасте 53 лет.

Задача 16

Вычислите единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 50 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на четыре года. Норма доходности – 7%. Страховая сумма – 30 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 12%. При вычислениях использовать данные таблицы смертности.

Задача 17

Для лица в возрасте 40 лет рассчитайте через коммутационные числа следующие нетто-ставки:

- 1) единовременную нетто-ставку при сроке страхования 5 лет:
 - а) на дожитие;
 - б) на случай смерти;
- 2) единовременную нетто-ставку на случай смерти при пожизненном страховании;
- 3) годовую нетто-ставку (взнос уплачивается в начале страхового года):
 - а) на дожитие при сроке страхования пять лет;
 - б) на случай смерти при сроке страхования пять лет;
 - в) на случай смерти при пожизненном страховании.

Страховая сумма 25 тыс. руб. Норма доходности 4%. Доля нагрузки – 12%.

Задача 18

- Для лица в возрасте 45 лет рассчитайте: а) вероятность прожить еще один год;
б) вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;
в) вероятность прожить еще два года;
г) вероятность умереть в течение предстоящих двух лет;
д) вероятность умереть на третьем году жизни в возрасте 47 лет.

Задача 19

Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 45 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на три года. Норма доходности – 4 %. Страховая сумма – 25 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 10 %.

Задача 20

Страхователями (мужчиной и женщиной) в возрасте 20 лет был заключен на 20 лет договор страхования жизни. Рассчитать для страхователей (мужчины и женщины) вероятность:

- а) прожить еще 1 год;
б) умереть в течение предстоящего года жизни;
в) прожить еще 20 лет;
г) умереть в течение предстоящих 20-и лет;
д) умереть на 40-ом году жизни, т.е. на последнем году действия договора страхования.

Задача 21

Страхователь в возрасте 44 лет заключил договор страхования на случай смерти сроком на 5 лет (норма доходности – 4 %, страховая сумма – 20 тыс. руб., доля нагрузки – 9 %).

Определите через коммутационные числа:

- а) единовременную нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию;
б) годовую нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию.

Что выгоднее для страхователя: платить единовременным платежом или по частям ежегодно?

Задача 22

Страхователь Шахов Д.А. в возрасте 62 лет 17.08.20__ г. заключил договор страхования от несчастных случаев на 1 год. В результате ДТП 05.11.20__ г. он получил травму и вторую группу инвалидности. Договор заключен на 15 тыс. руб. 22.12.20__ г. он умирает от сердечно-сосудистого заболевания. Рассчитать страховой взнос и сумму возмещения, если тарифная ставка составляет 1,9 %.

Задача 23

Рассчитать нетто-премию для лица в возрасте 42 года, заключившего договор на дожитие до 46 лет. Норма доходности – 5%.

Задача 24

Рассчитать размер единовременной нетто-премии при пожизненном страховании лица в возрасте 47 лет, если договор на случай смерти заключен в сумме 500 руб. Норма доходности – 5%.

6.2. Тесты

1. Виды страхования, относящиеся к отрасли "личное страхование":

- а) страхование жизни;
б) страхование домашнего имущества;
в) страхование ответственности аудиторов.

2. В договоре страхования жизни страховая сумма ...

- а) должна быть не менее 10 000 000 руб.;
б) устанавливается страхователем по соглашению со страховщиком.

3. Ссуда страхователям, заключившим договоры страхования на дожитие, выдается в размере:

а) выкупной суммы;

б) страховой суммы.

4. В системе добровольного медицинского страхования договора заключаются между:

а) страховщиком и страхователем;

б) страхователем - страховщиком, страховщиком - медицинским учреждением;

в) страхователем, страховщиком, фондом медицинского страхования.

5. Участники ОМС - это:

а) страхователи, страховщики, ЛПУ;

б) страхователи, страховщики, фонды ОМС, медицинские учреждения, застрахованные;

в) физические лица.

6. Страхование жизни включает:

а) страхование на дожитие;

б) страхование на случай смерти;

в) страховую ренту;

г) все выше перечисленное.

7. Что влияет на размер страхового тарифа при страховании от несчастных случаев:

а) степень риска профессии;

б) возраст застрахованного лица;

в) пол застрахованного лица.

8. Какие из видов страхования не принадлежат к накопительному?

а) страхование от несчастных случаев;

б) страхование здоровья на случай болезни;

в) пожизненное страхование на случай смерти.

9. Страховые события при страховании граждан от несчастных случаев могут быть такими:

а) смерть застрахованного лица в результате любой причины;

б) смерть застрахованного лица от несчастного случая;

в) дожитие застрахованного лица до окончания срока действия договора.

10. Чем отличается страхование от несчастных случаев от смешанного страхования жизни:

а) при страховании от несчастных случаев страховая сумма по окончании действия договора страхования не выплачивается;

б) при страховании от несчастных случаев выплачивается страховая сумма по окончании действия договора страхования;

в) при страховании от несчастного случая в обязательном порядке учитывается инвестиционный доход.

11. Кто может выступать страхователем индивидуального и коллективного страхования от несчастных случаев:

а) юридические лица;

б) юридические и физические лица;

в) юридические и дееспособные физические лица; 4) физические лица.

12. Страховая сумма по договорам смешанного страхования жизни не выплачивается:

а) в случае смерти застрахованного лица от злокачественного онкозаболевания после одного года от начала действия договора страхования;

б) в случае самоубийства застрахованного лица;

в) в случае смерти застрахованного лица после одного месяца от начала действия договора страхования от сердечнососудистого заболевания.

13. Страхование жизни предусматривает:

- а) смешанное страхование жизни;
- б) страхование детей от несчастных случаев;
- в) обязательное страхование жизни и здоровья народных депутатов.

14. Статистическая таблица, в которой содержатся расчетные показатели, характеризующие смертность населения в отдельных возрастах и доживаемость при переходе от одного возраста к последующему - это таблица _____.

15. Действие Закона "Об организации страхового дела в РФ" на государственное социальное страхование ...

- а) распространяется;
- б) совсем не распространяется.

16. Договор личного страхования вступает в силу со дня:

- а) его подписания;
- б) уплаты первого страхового взноса, если договором не предусмотрено иное;
- в) уплаты всей суммы страховых взносов.

17. Личное страхование по условиям лицензирования страховой деятельности на территории РФ включает в себя:

- а) страхование на дожитие, страхование ответственности врачей, страхование о несчастных случаев;
- б) страхование жизни, от несчастных случаев и болезней, медицинское.

18. Соотнесите названия и описания видов личного страхования:

- 1) ассистанс;
- 2) страхование пенсии;
- 3) страхование от несчастных случаев.

а) перечень медицинских услуг, оказываемых путешественникам за границей в рамках договора страхования;

б) оказание дополнительной к социальному страхованию материальной помощи застрахованным при наступлении несчастного случая;

в) получение застрахованным дополнительного к государственному пенсионного обеспечения.

19. Страховая сумма по договору добровольного личного страхования устанавливается:

- а) по нормативу;
- б) по соглашению сторон.

20. Страховой случай при страховании от несчастных случаев, как правило, - это:

а) внешнее воздействие на застрахованное лицо, которое влечет за собой травматическое повреждение;

б) смерть застрахованного лица.

21. Формами использования средств социального страхования являются:

- а) детские пособия;
- б) пенсии;
- в) пособия по безработице.

22. С кем может быть заключен договор смешанного страхования жизни:

- а) с лицом в возрасте 16 лет;
- б) с лицом в возрасте 14 лет;
- в) с лицом в возрасте 15 лет;
- г) с инвалидом I группы.

23. Обязательное пенсионное страхование – это:

а) исполнение страховщиком своих обязательств перед застрахованным лицом при наступлении страхового случая посредством выплаты трудовой пенсии, социального пособия на погребение умерших пенсионеров, не работавших на день смерти;

б) система создаваемых государством правовых, экономических и организационных мер, направленных на компенсацию гражданам заработка (выплат, вознаграждений в пользу

застрахованного лица), получаемого ими до установления обязательного страхового обеспечения.

24. Лицо, которому по договору страхования предоставлено право на получение соответствующих денежных средств - это _____.

25. Кто является субъектами обязательного медицинского страхования?

- а) страховая медицинская организация;
- б) страхователь;
- в) медицинское учреждение;
- г) застрахованный;
- д) Социальный Фонд РФ.

26. Кто является страховщиком по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности?

- а) Фонд медицинского страхования;
- б) Социальный фонд РФ

27. Вид долгосрочного страхования жизни, при котором страховая сумма выплачивается страхователю при дожитии им до оговоренного срока или его наследникам (в случае смерти застрахованного) - это _____ страхование.

28. Невозможность продолжать профессиональную деятельность вследствие медицинских или социальных противопоказаний - это _____.

29. Разновидность страхования, страхователем по которой является администрация предприятия-работодателя - это _____ страхование.

30. Разновидность личного страхования, при которой страховщик несет ответственность по случаю смерти в течение всей жизни застрахованного - это _____ страхование.

31. Государственное обязательное личное страхование. Что означает это понятие:

а) что источником уплаты является государственный бюджет и в случае неплатежеспособности страховщика государство гарантирует выполнение обязательств перед страхователями;

б) что государство требует от страховщика обязательно выплатить страховую сумму;

в) государство возлагает выполнение обязательств страховщика на государственную страховую компанию.

32. Для установления тарифной ставки при страховании от несчастных случаев решающим фактором будет:

а) семейный статус застрахованного лица;

б) производственный риск, с которым сталкивается застрахованный; 3) социальный статус застрахованного лица.

33. Критерием для отнесения вида страхования к накопительному или рисковому является:

а) количество застрахованных лиц;

б) учет инвестиционного дохода при определении страховой премии и страховых выплат;

в) срок действия договора.

34. Установление оптимальной страховой суммы при страховании медицинских расходов предусматривает:

а) соответствие со стоимостью медицинских услуг;

б) адекватное установление платы за страхование;

в) установление ограничений и исключений из страхования.

35. Вариантом поведения страховщика с застрахованным, который отличается повышенным риском, будет:

а) увеличение страховой суммы и увеличение страхового тарифа;

б) увеличение страховой суммы и уменьшение страхового тарифа;

в) уменьшение страховой суммы и страхового тарифа;

г) ни один ответ не является верным.

36. Имущественные интересы, связанные с дожитием граждан до определенного возраста или срока, со смертью, с наступлением иных событий в жизни граждан – ...

- а) страхование жизни;
- б) имущественное страхование;
- в) страхование ответственности;
- г) страхование социальных рисков;
- д) государственное страхование

37. Какие виды страхования относятся к личному страхованию?

- а) страхование предпринимательских рисков;
- б) страхование жизни;
- в) ОСАГО;
- г) страхование имущества юридических лиц;
- д) медицинское страхование;
- е) страхование средств водного транспорта;
- ж) страхование от несчастных случаев и болезней;
- з) страхование грузов

38. Страховая сумма в личном страховании определяется по соглашению сторон, и ее верхняя граница зависит от...

- а) величины страхового взноса, который может заплатить страхователь;
- б) количества заключенных договоров;
- в) объема сформированных страховых резервов;
- г) финансового положения страховщика

39. Лицо, смерть или утрата трудоспособности которого затрагивают имущественные интересы страхователя, – ...

- а) застрахованный;
- б) выгодоприобретатель;
- в) страховщик;
- г) бенефициар;
- д) получатель

40. Страхователями по личному страхованию могут выступать ...

- а) как физические, так и юридические лица;
- б) только физические лица;
- в) только юридические лица;
- г) как юридическое лицо, так физическое, в том числе недееспособное

41. Застрахованными по личному страхованию могут выступать ...

- а) только физическое лицо;
- б) только юридическое лицо;
- в) только физические лица, как дееспособные, так и недееспособные;
- г) только дееспособные физические;
- д) только недееспособные физические;
- е) как физическое, так и юридическое лицо;
- ж) как юридическое лицо, так физическое, в том числе недееспособное

42. Получатель страховой суммы в случае смерти страхователя или застрахованного лица, либо лицо, в пользу которого заключен договор личного страхования – это

- ...
- а) выгодоприобретатель;
- б) страховщик;
- в) перестраховщик;
- г) поручитель

43. Страховой интерес в личном страховании в отношении застрахованного могут иметь ...

- а) кредиторы;
- б) заемщики;
- в) аудиторы;
- г) работодатели;
- д) супруги;
- е) страховщики

44. Определение современной стоимости будущих доходов осуществляется методом...

- а) дисконтирования;
- б) накопления;
- в) суброгации;
- г) регрессии

45. Страховая выплата в личном страховании называется ...

- а) пособие;
- б) компенсация;
- в) обеспечение;
- г) социальная помощь

46. Прибыль от изменения показателя смертности и прибыль от экономии расходов на ведение страхового дела являются компонентами ... прибыли страховой организации по страхованию жизни:

- а) технической;
- б) финансовой;
- в) чистой;
- г) валовой

47. Денежная сумма, которую страховщик должен выплатить страхователю, пожелавшему по какой-либо причине расторгнуть договор страхования жизни, называется ...

- а) выкупная сумма;
- б) страховая премия;
- в) рента;
- г) аннуитет

48. В личном страховании различают следующие типы договоров страхования жизни:

- а) срочное страхование жизни;
- б) бессрочное страхование жизни;
- в) комбинированное страхование жизни;
- г) договоры пенсионного страхования;
- д) пожизненное страхование;
- е) постоянное страхование жизни

49. Гарантирует выплату периодических сумм дохода пока застрахованный остается в живых ...

- а) аннуитет;
- б) традиционное страхование жизни;
- в) срочное страхование жизни;
- г) пожизненное страхование.

50. Реквизиты договора личного страхования, являющиеся существенными с точки зрения ГК РФ:

- а) срок страхования;
- б) застрахованный;
- в) страховая сумма;
- г) страховая премия;

д) юридические адреса сторон;

е) страховые случаи.

51. Объекты страховой защиты в личном страховании: а) личное имущество граждан;

б) имущественные интересы, связанные с жизнью, здоровьем, трудоспособностью;

в) имущественные интересы, связанные с пенсионным обеспечением;

г) имущественные интересы, связанные с причинением вреда личности или имуществу третьих лиц

52. Вид личного страхования, для которого характерны следующие страховые случаи: дожитие до окончания срока действия договора; смерть в период действия договора:

а) жизни;

б) от несчастных случаев;

в) медицинских расходов;

г) домашних животных.

53. Вид личного страхования, для которого характерны следующие страховые случаи:

1) дожитие до окончания срока действия договора;

2) смерть в период действия договора;

3) потеря здоровья в результате несчастного случая:

а) жизни на дожитие;

б) от несчастных случаев;

в) смешанное (комбинированное);

г) медицинских расходов.

54. Виды личного страхования:

а) от несчастных случаев;

б) домашних животных;

в) гражданской ответственности;

г) жизни.

55. Виды личного страхования:

а) транспортных средств;

б) от несчастных случаев;

в) домашних животных;

г) медицинских расходов.

56. Вид личного страхования, в котором возможна выплата возмещения в форме страховой ренты:

а) от несчастных случаев;

б) жизни на случай смерти;

в) сберегательное (на дожитие);

г) добровольное медицинское.

57. Форма выплаты страхового возмещения при страховании жизни на случай смерти:

а) выкупной капитал, т. е. единовременно;

б) страховая рента, то есть в рассрочку;

в) любая, согласно договору;

г) страховая премия.

58. Случаи, которые относятся к несчастным:

а) острое пищевое отравление;

б) случайный удар током;

в) пищевая токсикоинфекция (дизентерия, сальмонеллез);

г) самоубийство.

59. Случай, который не относится к несчастным:

- а) солнечный удар;
- б) перелом ноги в результате падения;
- в) наследственные заболевания;
- г) острое пищевое отравление.

60. Причина смерти, при которой в страховании жизни на случай смерти будет отказано в страховой выплате:

- а) умышленные действия страхователя;
- б) несчастный случай;
- в) заболевание;
- г) ДТП.

61. Случай, при котором в страховании жизни на дожитие выплачивается 100 % страховой суммы:

- а) получение травмы;
- б) дожитие до окончания срока действия договора;
- в) смерть застрахованного;
- г) окончание срока действия договора.

62. Медицинское страхование – это:

- а) метод финансирования здравоохранения;
- б) страхование на случай потери здоровья;
- в) гарантированный перечень, определяющий объем и условия оказания медицинской помощи

63. Вид страхования, к которому относится страхование от клещевого энцефалита:

- а) медицинских расходов;
- б) жизни;
- в) от несчастных случаев;
- г) социальное.

64. Объектом страхования ответственности является ответственность перед:

- а) застрахованным;
- б) третьими лицами, не участвующими в договоре;
- в) страховщиком;
- г) страхователем.

65. Причины смерти, при которых в страховании жизни на случай смерти страховщик вправе отказаться от страховых выплат:

- а) несчастный случай;
- б) дорожно-транспортное происшествие;
- в) участие в несанкционированных акциях;
- г) попытка совершения преступления.

66. Причина смерти, при которой в страховании жизни на случай смерти страховщик вправе отказаться от страховых выплат:

- а) алкогольное или наркотическое опьянение;
- б) дорожно-транспортное происшествие;
- в) производственная травма;
- г) несчастный случай.

6.3. Контрольные вопросы

1. Что представляет собой личное страхование?
2. Назовите основные виды личного страхования.
3. Что является основной целью страхования жизни?
4. Назовите виды страхования жизни, в чем их сущность?
5. Что такое страхование от несчастных случаев?

6. Какие лица не принимаются на страхование от несчастных случаев?
7. Какие события относятся к страховым при страховании от несчастных случаев?
8. Назовите основные виды обязательного страхования от несчастных случаев.
9. Что понимается под медицинским страхованием? Какова его цель?
10. В чем заключается сущность обязательного медицинского страхования?
11. Что является объектом личного страхования?
12. Что означает принцип страхового интереса в личном страховании?
13. Каковы основные принципы личного страхования? В чем они состоят?
14. Чем определяется страховая сумма в личном страховании?
15. Каковы основные формы договоров в личном страховании?
16. В чем состоит специфика построения тарифов в личном страховании?
17. Что представляют собой аннуитетные выплаты?
18. Чем определяется величина страхового обеспечения в личном страховании?
19. В чем состоят различия в структуре базовых и дополнительных гарантий в страховании от несчастных случаев?
20. Что понимают под шедулярной формой договора личного страхования?

Тема 7. Перестрахование

7.1. Задачи

Задача 1

Используя раздаточный материал, оцените правильность оформления договора перестрахования. Результат оформите в виде таблицы.

Ошибки, допущенные оформлению перестрахования при договора	Как должно быть

Задача 2

В представленных высказываниях вместо пропуска вставьте правильное слово.

1. Письменное предложение цедентом риска в перестрахование потенциальному перестраховщику - это ...

2. Страховщик, передающий риск в перестрахование - это ...

3. Страховщик, принимающий риск в перестрахование - это ...

4. Форма участия прямого страховщика в прибыли перестраховщика – это...

5. Процесс перестрахования ранее принятых рисков (сверх максимума собственного удержания перестраховщика) – это ...

6. Метод, при котором каждый передаваемый риск является предметом отдельного договора перестрахования, а перестрахователь и перестраховщик не несут друг перед другом обязательств по передаче и приему риска - это ... перестрахование.

7. Практика, согласно которой передающая компания получает адекватное участие во встречных договорах перестрахования принимающей компании – это...

8. Величина собственного удержания страховщика, определяемая обычно при облигаторном перестраховании - это ...

9. Вид перестрахования, при котором выплаты перестраховщика определяются величиной убытка, превышающей приоритет – это ... перестрахование.

10. Выписка из страхового портфеля страховщика с перечнем передаваемых в перестрахование рисков и оплаченным по этим рискам убыткам – это ...

Задача 3

По страховому случаю выплачено страховое возмещение в сумме 120000 руб. В соответствии с договором перестрахования цедентом начислено возмещение убытков перестраховщиком в размере 50% от суммы страхового возмещения. Рассчитайте сумму, причитающуюся к выплате перестраховщиком

Задача 4

Определите размер общей премии цедента, имея следующие данные: Страховая компания заключила договор страхования с муниципальным предприятием сроком на 1 год на сумму 800 тыс. руб. от рисков противоправных действий и пожара. Тарифная ставка по договору составила 6%. Договором предусмотрена скидка к тарифной ставке в размере 1,5% за наличие противопожарных устройств и сигнализации. По перестраховочному договору эксцедента сумм собственное удержание цедента составляет - 25 %, а максимум участия перестраховщика предусматривает покрытие 3 долей (линий). Ставка перестраховочной комиссии и тантьемы определены в размере 20% и 11% соответственно.

Задача 4

По договору кватного перестрахования перестраховщик принимает на свою ответственность 35% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 2 млн. руб. Цедент заключил договоры страхования имущества на 4,0, 5,0 и 6,0 млн. руб. Определите собственное участие цедента и перестраховщика в покрытии рисков.

Задача 5

По кватному договору перестрахования цедент обязуется брать на собственное удержание 45% страховой суммы, остальные 55% передавать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в размере 500 тыс. руб. Финансовые возможности цедента ограничены и составляют 400 тыс. руб.

В страховом портфеле цедента имеются два риска на сумму 800 и 950 тыс. руб.

Распределить риски между цедентом и цессионером.

Задача 6

Эксцедент составляет 4 линии, приоритет цедента — 1,5 млн. руб. Лимит ответственности перестраховщика — 3 млн. руб. Цедент заключил три договора страхования на сумму (в млн. руб.): 1) 3; 2) 4; 3) 5.

Определить ответственность перестраховщика по каждому договору.

Задача 7

Приоритет страховщика составляет 1 млн. руб., лимит ответственности первого эксцедента - 3 млн. руб. (3 линии), второго эксцедента - 5 млн. руб. сверх покрытия первого, или 5 линий. Определите распределение ответственности сторон при страховой сумме по договору страхования в 9 млн. руб.

Задача 8

Перестрахователь решает оплатить убытки за счет собственных средств в пределах 100 000 руб., соответственно убытки, превышающие этот лимит, должны быть перестрахованы. По оценкам, максимально возможный убыток по отдельному риску может составить 500 000 руб., тогда покрытие по договору эксцедента убытка должно составить: 500 000 руб. - 100 000 руб. = 400 000 руб. Как будет распределяться убыток между перестрахователем и перестраховщиком в: а) 80 000 руб.; б) 250 000 руб.; в) 650 000 руб.

Задача 9

По условиям договора страхования эксцедента убыточности перестраховщик обязан произвести страховую выплату цеденту, если по итогам проведения операций по страхованию имущества юридических лиц за год уровень выплат превысит 100%. При этом ответственность перестраховщика ограничивается уровнем 105%. По итогам года собранная по данному виду

страхования страховая премия составила 30 млн. руб., а выплаченное страховое возмещение — 33 млн. руб.

Определить величину выплаты перестраховщика cedentu.

Задача 10

Страховая организация А занимается страхованием промышленных объектов от огня. За год было заключено 350 договоров страхования (n). Убыточность страховой суммы $q=0,02$, $\Sigma P=500$ млн. руб. Найти размер собственного удержания (r) для данной страховщика.

Задача 11

По договору эксцедента убытка приоритет cedента предусмотрен в размере 3 млн. руб., лимит перестраховочного покрытия составляет 3,5 млн. руб. В результате наступления страхового случая cedент выплатил страховое возмещение, равное 4,6 млн. руб.

Определить размер возмещения убытков перестраховщиком cedенту.

Задача 12

Cедент заключил договоры квотного перестрахования имущества на 2 тыс. руб., 6 тыс. руб. и 10 тыс. руб. Определите собственное участие cedента и перестраховщика в покрытии рисков, если перестраховщик принимает на свою ответственность 25% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 2 тыс. руб.

Задача 13

По договору эксцедентного перестрахования собственное удержание составляет 0,5 млн. руб. Эксцедент составляет четырехкратную сумму собственного удержания (4 линии). Определите ответственность перестраховщика, если заключены договоры перестрахования со страховой суммой 1,5 млн. руб., 2,5 млн. руб. и 4,5 млн. руб.

Задача 14

Определите распределение ответственности сторон при страховой сумме по договору страхования в 5 млн. руб., если приоритет страховщика составляет 0,5 млн. руб., лимит ответственности первого эксцедента – 2 млн. руб. (4 линии), второго – 2,5 млн. руб. (5 линий) сверх покрытия первого.

Задача 15

При наступлении страхового случая cedент выплатил страхователю страховое возмещение в сумме 1 000 тыс. руб. Определите сумму возмещения убытков перестраховщиком cedенту, если по договору перестрахования эксцедента убытка приоритет cedента предусмотрен в размере 700 тыс. руб., лимит перестраховочного покрытия составляет 500 тыс. руб.

Задача 16

По итогам года страховщик собрал страховую премию в размере 50 млн. руб., а выплатил страховое возмещение в размере 55 млн. руб. Определите, какую сумму уплатит перестраховщик cedенту, если по условиям договора страхования эксцедента убыточности перестраховщик обязан произвести страховую выплату cedенту, если по итогам проведения операций по страхованию имущества предприятий за год уровень выплат превысит 100%. При этом ответственность перестраховщика ограничивается 108%.

Задача 17

По договору квотного перестрахования перестраховщик принимает на свою ответственность 30% страховой суммы по каждому договору страхования имущества предприятий, но не более 1,5 млн. руб. Определите собственное участие cedента и перестраховщика в покрытии рисков, если cedент заключил договор страхования имущества:

а) на 4 млн. руб.; б) 5 млн. руб.; в) 6 млн. руб.

Задача 18

Эксцедент составляет трехкратную сумму собственного удержания (3 линии), собственное удержание – 1 млн. руб. Ответственность перестраховщика ограничена 3 млн. руб. Определите ответственность перестраховщика при договоре страхования со страховой суммой:

а) 3 млн. руб.; б) 4 млн. руб.; в) 5 млн. руб.

Задача 19

Приоритет страховщика составляет 1 млн. руб., лимит ответственности первого эксцедента – 3 млн. руб. (3 линии), второго – 5 млн. руб. сверх покрытия первого, или 5 линий. Определите распределение ответственности сторон при страховой сумме по договору страхования в 9 млн. руб.

Задача 20

По договору эксцедента убытка приоритет цедента предусмотрен 1 500 тыс. руб., лимит перестраховочного покрытия в размере 1 000 тыс. руб. Цедент выплатил страхователю страховое возмещение в сумме 2 000 тыс. руб. при наступлении страхового случая. Определите сумму возмещения убытков перестраховщиком цеденту.

Задача 21

По условиям договора страхования эксцедента убыточности перестраховщик обязан произвести страховую выплату цеденту, если по итогам проведения операций по страхованию имущества предприятий за год уровень выплат превысит 100%. При этом ответственность перестраховщика ограничивается 106%. По итогам года страховщик собрал страховую премию в размере 20 млн. руб., а выплатил страховое возмещение в размере 22 млн. руб. Определите, какую сумму уплатит перестраховщик цеденту.

Задача 22

Цедент заключил с перестраховщиком договор перестрахования эксцедента убыточности с пределом ответственности перестраховщика 108%. За отчетный период сумма собранных цедентом премий составила 25 млн. руб., а сумма возмещения – 30 млн. руб. Определите размер выплат перестраховщика цеденту по данному договору.

Задача 23

Перестрахователь обязан взять на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 тыс. руб. Определите, как распределяется риск:

- А) 100 000 руб.;
- Б) 300 000 руб.

Задача 24

Допустим, страховщик устанавливает размер собственного удержания в 100 000 руб. Стороны договариваются о девятикратном перестраховании (9 линий). Определите, какой емкости договор может подписать страховщик.

Задача 25

Страховая организация заключила договор эксцедента убытка со следующими условиями: ответственность перестраховщика составляет 75 000 руб. сверх ответственности перестрахователя в 25 000 руб.

В результате страховых случаев убытки составили: 42 000, 80 000, 130 000, 280 000, 360 000 руб.

Определите долю перестраховщика в оплаченных убытках.

Задача 26

Рассчитайте объем передачи сумм по договору эксцедента, состоящего из шести линий, по пяти группам рисков: 20 000, 200 000, 300 000, 320 000, 380 000 руб. Собственное удержание страховой компании – 30 000 руб.

Задача 27

Стоимость застрахованного объекта составляет 100 тыс. руб., страховая сумма – 60 тыс. руб. Договором предусмотрена условная франшиза в размере 1,5 тыс. руб. Ущерб составил:

- А) 1,2 тыс. рублей;
- Б) 2,2 тыс. рублей.

Рассчитайте сумму страхового возмещения.

Задача 28

Имущество предприятия стоимостью 14 млн руб. застраховано в двух страховых организациях: у страховщика № 1 на страховую сумму 10 млн руб., у страховщика № 2 – 4

млн руб. Ущерб по страховому случаю составил 9 млн руб. Определите, в каком объеме возместит ущерб страхователю каждая страховая организация.

Задача 29

Тарифные ставки в зависимости от стажа водителя и срока страхования (% от страховой суммы): до года – 5,8%, от года до пяти лет – 3,6%, от 5 до 10 лет – 2,9%. Определить страховой взнос (премию) транспортной организации на год при добровольном страховании гражданской ответственности водителей транспортных средств, если в организации работают водители со стажем: до года – 4 человека, от года до пяти лет – 3 человека, от 5 до 10 лет – 2 человека. Страховая сумма гражданской ответственности на каждого водителя составляет 120 000 руб.

7.2. Тесты

1. Цедент - это:

- а) страхователь;
- б) страховщик;
- в) перестрахователь.

2. Факультативное перестрахование - это:

- а) квотное перестрахование;
- б) добровольное перестрахование;
- в) договорное перестрахование.

3. Основным преимуществом факультативного перестрахования является:

- а) отсутствие преимуществ;
- б) высокие размеры комиссионного вознаграждения;
- в) внимание, которое уделяется отдельным рискам;
- г) легкость в управлении;
- д) качественный андеррайтинг.

4. При передаче риска в перестрахование комиссионное вознаграждение за перестрахование получает:

- а) перестраховщик;
- б) цедент;
- в) цедент и цессионарий.

5. Цедент - это:

- а) отдающий риск;
 - б) принимающий риск.
- б Количественное перестрахование:

- а) риск передается максимально в перестрахование как "невыгодный";
- б) риск не покрывается страховщиком из-за недостаточных собственных активов.

7. Вид перестрахования, при котором выплаты перестраховщика определяются величиной убытка, превышающей приоритет - это _____ перестрахование.

8. Метод, при котором каждый передаваемый риск является предметом отдельного договора перестрахования, а перестрахователь и перестраховщик не несут друг перед другом обязательств по передаче и приему риска - это _____ перестрахование.

9. Страховщик, передающий риск в перестрахование - это _____ .

10. К непропорциональному перестрахованию относят:

- а) перестрахование на базе эксцедента убытка;
- б) квотное перестрахование;
- в) перестрахование на базе эксцедента суммы.

11. Если принятые обязательства превышают возможности их исполнения за счет собственных средств и страховых резервов, то страховщик:

- а) уведомит страхователя о досрочном расторжении договора;

- б) возьмет кредит в банке;
- в) перестрахует риск исполнения обязательств;
- г) потребует со страхователя дополнительный взнос.

12. Характеристика факультативного перестрахования:

- а) обязательное;
- б) необязательное;
- в) пропорциональное;
- г) непропорциональное.

13. Характеристика облигаторного перестрахования:

- а) обязательное;
- б) необязательное;
- в) пропорциональное;
- г) непропорциональное.

14. Коэффициент кумуляции риска (опустошительность страхового события) определяется как:

- а) число пострадавших объектов / число застрахованных объектов;
- б) число пострадавших объектов / число страховых событий;
- в) страховое возмещение / число пострадавших объектов;
- г) страховое возмещение / число страховых событий.

15. Частота страховых событий определяется как:

- а) число страховых событий / число застрахованных объектов;
- б) число застрахованных объектов / число страховых событий;
- в) число пострадавших объектов / число страховых событий;
- г) число страховых событий / число пострадавших объектов.

16. Цели перестрахования:

- а) взаимный обмен интересами между договаривающимися сторонами;
- б) укрепление финансовой устойчивости;
- в) отклонение нежелательных рисков;
- г) уменьшение принимаемой на себя ответственности.

17. Субъект, который несет ответственность перед страхователем при наступлении страхового события:

- а) страховая компания, принявшая риск на страхование в полном объеме;
- б) страховая компания, принявшая риск в перестрахование в полном объеме;
- в) страховая компания, передающая риски в перестрахование в полном объеме;
- г) и страховщик, и перестраховщик, пропорционально риску, принятому на свою ответственность.

18. Установите соответствие понятия определению:

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Страховщик | а) первичный страховщик, передающий риск в перестрахование; |
| 2. Цедент | б) физическое или юридическое лицо, заключающее со |
| 3. Цессионер | страховщиком договор страхования; |
| 4. Страхователь | в) штатный работник страховой организации, который от имени и по поручению страховщика заключает договоры страхования; |
| | г) страховое общество, принимающее риск в перестрахование; |
| | д) юридическое лицо, созданное для осуществления страховой деятельности и получившее лицензию |

19. Субъект, передавший риск в перестрахование:

- а) цедент;
- в) ретроцедент;

- б) цессионер;
- г) ретроцессионер.

20. Субъект, принявший риск в перестрахование:

- а) цедент;
- б) цессионер;
- в) ретроцедент;
- г) ретроцессионер.

21. Субъект, передавший риск в повторное перестрахование:

- а) цедент;
- б) цессионер;
- в) ретроцедент;
- г) ретроцессионер.

22. Субъект, принявший риск в повторное перестрахование:

- а) цедент;
- б) цессионер;
- в) ретроцедент;
- г) ретроцессионер.

23. Вставьте пропущенное слово:

«...» – это система страховых отношений, при которой один страховщик осуществляет страхование риска исполнения всех обязательств перед страхователем и часть принятого риска передает другому страховщику на определенных условиях.

24. Вставьте пропущенное слово:

«...» – это система страховых отношений, при которой два страховщика и более участвуют определенными долями в страховании одного и того же риска, выдавая отдельные договоры каждый на свою долю страховой суммы.

25. Условие, при котором уровень перестраховочных платежей в факультативном перестраховании будет выше первоначальных страховых взносов, полученных при заключении договора страхования:

- а) степень риска высока и спрос на данный тип рисков тоже высок;
- б) степень риска высока, а спрос на данный тип рисков низок;
- в) степень риска низка и спрос на данный тип рисков тоже низок;
- г) степень риска низка, а спрос на данный тип рисков высок.

26. Установите соответствие вида перестрахования определению:

Облигаторное	а) передача рисков не свойственных по характеру;
Факультативное	б) распределение риска между цедентом и цессионером на основе фиксированного процента, определяющего долю перестраховщика в страховой премии и такую же долю в возмещении ущерба;
Качественное	в) договор, по условиям которого перестраховщик получает определенную процентную долю во всех договорах, превышающих собственное удержание цедента;
Пропорциональное	г) договор, который обязывает цедента в передаче определенных долей во всех рисках, а цессионера в их принятии;
	д) индивидуальная сделка, касающаяся отдельных рисков, предоставляющая участникам полную свободу в принятии решений

27. Условие, при котором уровень перестраховочных платежей в факультативном перестраховании будет ниже первоначальных страховых взносов, полученных при заключении договора страхования:

- а) степень риска высока и спрос на данный тип рисков тоже высок;
- б) степень риска высока, а спрос на данный тип рисков низок;
- в) степень риска низка и спрос на данный тип рисков тоже низок;
- г) степень риска низка, а спрос на данный тип рисков высок.

28. Факультативное перестрахование – это перестрахование:

- а) всех рисков в определенной доле;
- б) отдельно взятого риска на индивидуальной основе;
- в) пропорциональное;
- г) непропорциональное.

29. Перестрахование отдельно взятого риска на индивидуальной основе:

- а) пропорциональное;
- б) непропорциональное;
- в) факультативное;
- г) облигаторное.

30. Перестрахование всех рисков данного вида в определенной доле:

- а) пропорциональное;
- б) непропорциональное;
- в) факультативное;
- г) облигаторное.

31. Вид пропорционального перестрахования, который позволяет выровнять весь страховой портфель или его большую часть:

- а) квотное;
- б) эксцедентное;
- в) качественное;
- г) квотно-эксцедентное.

32. Вид пропорционального перестрахования, который позволяет уменьшить риск цедента по всем договорам, но не позволяет выровнять оставшуюся часть страхового портфеля:

- а) квотное;
- б) эксцедентное;
- в) смешанное;
- г) качественное.

33. Облигаторное перестрахование – это перестрахование:

- а) всех рисков в определенной доле;
- б) отдельно взятого риска на индивидуальной основе;
- в) пропорциональное;
- г) непропорциональное.

34. Активное перестрахование для покрытия страховых обязательств предусматривает:

- а) передачу рисков;
- б) удержание рисков;
- в) принятие рисков;
- г) возмещение рисков.

35. Пассивное перестрахование для покрытия страховых обязательств предусматривает:

- а) передачу рисков;
- б) удержание рисков;
- в) принятие рисков;
- г) возмещение рисков.

36. Часть обязательств, переданная цедентом в перестрахование:

- а) депо премий;
- б) емкость перестраховочного договора;

- в) эксцедент;
- г) собственное удержание.

37. Вставьте пропущенное слово:

«...» – это процесс передачи застрахованного риска в перестрахование.

38. Вставьте пропущенное слово:

«...» – это процесс повторной передачи ранее принятых в перестрахование рисков

7.3. Контрольные вопросы

1. Как оформляются правовые отношения при перестраховании?
2. Назовите положительные и отрицательные черты факультативной формы перестрахования.
3. В чем основной смысл облигаторной формы перестрахования?
4. Каковы назначение и методика определения собственного удержания перестрахователя?
5. В чем суть пропорционального перестрахования? Какие виды договоров в нем используются?
6. Перечислите отрицательные стороны пропорционального перестрахования.
7. Охарактеризовать непропорциональное перестрахование и соответствующие ему виды договоров.
8. Как определяется цена непропорционального перестрахования?

Предлагаемые темы рефератов, докладов и аналитических работ

1. Зарождение и развитие страхования.
2. Место и роль страхования в рыночной экономике.
3. Страховая защита и способы ее организации.
4. Классификация страхования в международной практике.
5. Системы страхового обеспечения.
6. Развитие страхования в России.
7. Исторический опыт страхования в Смоленской области.
8. Отличительные признаки экономической категории страхования, его роль в современном обществе.
9. Страховая защита и способы ее осуществления.
10. Понятие риска. Признаки отнесения риска к группе страховых.
11. Виды рисков.
12. Идентификация и оценка риска. Сущность и функции андеррайтинга.
13. Функции страхования.
14. Страхование предпринимательство.
15. Макроэкономическая значимость страхования.
16. Основные понятия в страховании.
17. Роль страхования в хозяйственной жизни общества.
18. Страховая защита и формы ее реализации в современном обществе.
19. Факторы образования рискогенных систем в современном обществе.
20. Управление рисками.
21. Критерии отнесения рисков к группе страховых.
22. Андеррайтинг как деятельность по идентификации и оценки рисков для целей страхования.
23. Системообразующие признаки и основные критерии классификации страхования. Общая и частная системы классификации.
24. Классификация по объектам страхования. Отрасли и виды страхования.
25. Обязательное страхование: причины существования, особенности, виды.

26. Особенности добровольного страхования.
27. Разновидности обязательного страхования в Российской Федерации.
28. Вмененное страхование.
29. Взаимное страхование: содержание, роль в современной системе страховой защиты.
30. Классификация страхования по форме организации.
31. Классификация страхования по объектам страхования.
32. Классификация страхования по роду опасности.
33. Классификация страхования по форме проведения.
34. Разновидности обязательного страхования в Российской Федерации.
35. Обязательное государственное и обязательное негосударственное страхование.
36. Страховая организация и ее структура.
37. Особенности создания и прекращения деятельности страховой организации.
38. Виды договоров страхования.
39. Направления государственной поддержки страхования в РФ.
40. Виды обязательного страхования в России.
41. Классификация тарифов в страховании и расчет тарифных ставок
42. Характеристика рейтинговых классов страховых компаний по разным методикам
43. Платежеспособность и финансовая устойчивость страховых компаний.
44. Расчет основных показателей
45. Расчет тарифных ставок по рисковым видам страхования
46. Перечислить и охарактеризовать виды резервов страховой компании
47. Принципы инвестиционной деятельности страховых компаний
48. Особенности бухгалтерского и налогового учета страховых компаний
49. Показатели финансовой устойчивости, финансового состояния и финансовых результатов деятельности страховых компаний
50. Страхование имущества от огня.
51. Особенности страхования грузов.
52. Страхование домашних животных.
53. Титульное страхование (страхование прав собственности на имущество).
54. Проблемы и перспективы развития имущественного страхования в России.
55. Особенности обязательного страхования гражданской ответственности предприятий, эксплуатирующих особо опасные объекты.
56. Проблемы обязательного страхования автогражданской ответственности.
57. Имущественное страхование.
58. Страхование ответственности.
59. Страхование предпринимательских рисков.
60. Страхование интеллектуальной собственности.
61. Страхование финансовых рисков.
62. Страхование кредитных рисков.
63. Страхование в Сфере ипотечного страхования.
64. Страхование валютных рисков.
65. Страхование профессиональной ответственности.
66. Страхование банковских операций.
67. Страхование факторинговых услуг.
68. Страхование лизинговых операций.
69. Проблемы и перспективы развития сельскохозяйственного страхования в России.
70. Государственная поддержка развития сельскохозяйственного страхования.
71. Развитие сельскохозяйственного страхования в сфере малых форм хозяйствования.

72. Страхование ответственности перевозчиков автомобильного, железнодорожного и водного транспорта.
73. Страхование ответственности за загрязнение окружающей среды (экологическое страхование).
74. Страхование ответственности производителей и продавцов товаров, работ, услуг.
75. Страхование ответственности аудиторов.
76. Страхование ответственности заемщиков за непогашение кредитов.
77. Страхование невыполнения договорных обязательств по поставке и реализации продукции.
78. Страхование технических рисков.
79. Особенности ипотечного страхования.
80. Страхование банковских вкладов.
81. Особенности страхования залога, поручительства.
82. Методы расчета страховой суммы и страховой стоимости в имущественном страховании
83. Принципы неоднократного и двойного страхования в имущественном страховании
84. Особенности страхования ответственности
85. Виды страхования имущества
86. Страхование жизни как основа социальной защиты населения.
87. Особенности и виды страхования на дожитие.
88. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
89. Страхование школьников, пассажиров, туристов.
90. Пенсионное страхование.
91. Добровольное медицинское страхование.
92. Личное страхование.
93. Страхование от несчастных случаев: страховые тарифы и урегулирование выплат по ним
94. Медицинское страхование: технология и особенности
95. Особенности страхования граждан, выезжающих за рубеж
96. Расчет тарифных ставок в личном страховании

Словарь терминов

Абандон - отказ страхователя от своих прав на застрахованное имущество в пользу страховщика (в случае пропажи, гибели имущества, нецелесообразности восстановления судна, автомобиля или доставки застрахованного груза в место назначения) с целью получения от него полной страховой суммы.

Аварийный комиссар – лицо (физическое или юридическое), к услугам которого прибегают страховщики для защиты своих интересов при наступлении события, повлекшего причинение ущерба застрахованному имуществу.

Авто-каска - разновидность страхования средств наземного транспорта (автомобиля, мотоцикла, моторной лодки и т.п.). **А.к.** подразумевает страхование только самого транспортного средства.

Авто-комби - В РФ вид комбинированного страхования средств транспорта. Включает несколько объектов страхования: сами средства транспорта, багаж, находящийся в них, водителя (владельца) и пассажиров на случай смерти и инвалидности, наступившей в период эксплуатации средств транспорта. **А.-к.** проводится в двух вариантах: с применением франшизы и без нее.

Агенты страховые – постоянно проживающие на территории Российской Федерации и осуществляющие свою деятельность на основании гражданско-правового договора физические лица или российские юридические лица (коммерческие организации), которые представляют страховщика в отношениях со страхователем и действуют от имени страховщика и по его поручению в соответствии с предоставленными полномочиями. Как правило, **А.с.** выполняет работу по заключению договоров добровольного и обязательного страхования с физическими и юридическими лицами и приему по ним страховых платежей.

Адендум - в страховании дополнение к договорам страхования или перестрахования, в котором содержатся согласованные между сторонами изменения к ранее обусловленным условиям таких договоров.

Аквизиция - комплекс мероприятий, проводимых страховщиком (маркетинг, реклама, материальное стимулирование агентов) с целью продления действующих договоров страхования и привлечения новых страхователей.

Акт страховой - документ с указанием места, времени, причин, страхового случая, размеров ущерба и т.д., при необходимости содержащий заключения экспертов и других компетентных органов. Составляется страховой компанией с участием страхователя или его представителя при наступлении страхового случая; служит основанием для выплаты страхового возмещения.

Актуарий – физические лица, постоянно проживающие на территории Российской Федерации, имеющие квалификационный аттестат и осуществляющие на основании трудового договора или гражданско-правового договора со страховщиком деятельность по расчетам страховых тарифов, страховых резервов страховщика, оценке его инвестиционных проектов с использованием актуарных расчетов. Специалист по страховой математике, владеющий теорией актуарных расчетов.

Актуарные расчеты - совокупность экономико-математических методов расчета тарифных ставок.

Акцепт - согласие со стороны страхователя или страховщика на предложение (оферту) заключить договор страхования или перестрахования на условиях, указанных в этом предложении. **А.**, содержащий иные условия, в отличие от предложенных, считается отказом от **А.**

Акционерная страховая компания (общество) – форма организации страхового фонда на основе централизации денежных средств путем продажи акций. Наиболее распространенный тип страховщика в рыночной экономике. Различают **А.с.к.** открытого и закрытого типа, а также по направлениям деятельности - прямые страховщики и перестраховщики (перестраховочные компании). Обладает статусом юридического лица. Имеет устав, в котором определены цели и задачи **А.с.к.**, размер уставного капитала, порядок управления делами.

Андеррайтер - специалист, имеющий полномочия от руководства страховой компании принимать на страхование предложенные риски, определять тарифные ставки и конкретные условия договора страхования, исходя из норм страхового права и экономической целесообразности.

Андеррайтинг - в страховых операциях: процедура отбора, исключения и классификации рисков, определения ставок страховой премии. Процесс рассмотрения предложений на страхование и анализ содержащейся в них информации. Классификация принятых предложений по типу и степени риска, а также по соответствующим ставкам премии, установленным для каждой из единиц, подвергающихся риску. Андеррайтинг часто содержит субъективную оценку.

Аннуитет - термин, обычно употребляемый в англоязычной литературе как обобщающее понятие для всех видов страхования ренты и пенсии. Означает, что страхователь единовременно или в рассрочку вносит страховщику определенную сумму денег, а затем в течение нескольких лет или пожизненно получает от страховщика регулярный доход.

Ассистанс - перечень услуг, помощь в рамках договора страхования, которая оказывается в нужный момент в натурально-вещественной форме и/или в виде денежных средств через техническое, медицинское и финансовое содействие путешественникам при поездках за рубеж в случае болезни, несчастного случая и т.д. Имеется ряд специализированных компаний А. ("ЮАП Ассистанс", "Элвиа", "Жеза" и др.), тесно взаимодействующих со страховыми компаниями по вопросам предоставления услуг врачей, санитаров, госпитализации в стационар (по показаниям), специального транспорта и др. Как правило, взаиморасчеты А. между страховщиком и компанией А. за оказанные услуги производятся без участия страхователя.

Базовая программа ОМС - государственная программа, определяющая объем и условия оказания медицинской и лекарственной помощи гражданам Российской Федерации в рамках системы ОМС.

Банковский канал - способ продажи страховых продуктов, при котором относительно простые страховые продукты продаются через "банковские окна" массовому потребителю. **Б.К.** альтернативен широко известному агентскому каналу. Позволяет сокращать долю расходов страховщика за счет "экономии" на оплате труда агентов.

Бонус-малус - система скидок к базисной тарифной ставке, с помощью которой страховщик уменьшает страховую премию (на срок не менее одного года), если в отношении объекта страхования не наблюдалась реализация страхового риска; система надбавок к базисной тарифной ставке, если в отношении объекта страхования обнаружилась реализация страхового риска.

Бордеро - перечень принятых на страхование и подлежащих перестрахованию рисков. **Б.** высылается перестрахователем перестраховщику в сроки, указанные в перестраховочном договоре.

Брокер страховой - постоянно проживающие на территории России и зарегистрированные в установленном законодательством РФ порядке в качестве индивидуальных предпринимателей физические лица или российские юридические лица (коммерческие организации), которые действуют в интересах страхователя (перестрахователя) или страховщика (перестраховщика) и осуществляют деятельность по оказанию услуг, связанных с заключением договоров страхования (перестрахования) между страховщиком (перестраховщиком) и страхователем (перестрахователем), а также с исполнением указанных договоров (далее - оказание услуг страхового брокера). При оказании услуг, связанных с заключением указанных договоров, **Б.С.** не вправе одновременно действовать в интересах страхователя и страховщика.

Брутто-премия - страховая премия, уплачиваемая страхователем. Состоит из нетто-премии и нагрузки. **Б.-п.** рассчитывается как произведение страховой суммы на брутто-ставку.

Брутто-ставка - тарифная ставка, лежащая в основе расчета бруттопремии. **Б.-с.** имеет ту же структуру, что и брутто-премия, и состоит из нетто-ставки и нагрузки.

Взаимное страхование – организационно-правовая форма страхования, при которой страхователь одновременно является участником специальной организации - общества взаимного страхования (ОВС). Члены ОВС (физические и юридические лица) договариваются между собой об условиях и размерах возмещения убытков на взаимной основе путем объединения в ОВС необходимых для этого средств.

ОВС осуществляют имущественное страхование и являются некоммерческими организациями. Особенности правового положения ОВС и условия их деятельности определяются в соответствии с Гражданским кодексом РФ и Федеральным законом "О взаимном страховании"

Взнос страховой – часть страховой премии при условии уплаты последней в рассрочку.

Вид страхования - страхование однородных имущественных интересов от характерных для них опасностей. Выражает конкретные интересы страхователей, связанные со страховой защитой этих имущественных интересов (объектов страхования).

Классификация видов страхования используется для целей лицензирования страховой деятельности (ст. 32.9 Закона РФ "Об организации страхового дела").

Вознаграждение комиссионное -оплата труда страховых агентов (страховых брокеров) за работу по проведению личного и имущественного страхования.

Восстановительная стоимость -стоимость восстановления в первоначальном виде поврежденного или погибшего имущества.

Всероссийский союз страховщиков (ВСС) -организация, созданная в Москве в марте 1996 г. объединением страховых организаций, ассоциаций страховщиков и двух крупнейших страховых союзов - Страхового союза России и ВСС. Объединяет более 200 страховых организаций РФ, собирающих свыше 70% страховой премии.

Выгодоприобретатель: 1) в имущественном страховании – лицо иное, чем страхователь, в пользу которого заключен договор и которое имеет право на получение страховой выплаты; 2) в личном страховании – лицо (наследник застрахованного лица или иное лицо, назначенное страхователем, т.ч. с письменного согласия застрахованного лица), имеющее право требовать от страховщика страховую выплату в случае смерти страхователя или застрахованного лица.

Выкупная сумма –сумма в пределах сформированного в установленном порядке страхового резерва на день прекращения договора страхования жизни, возвращаемая страхователю при досрочном его расторжении.

Генеральный полис – письменное соглашение между страхователем и страховщиком о том, что в течение обусловленного периода времени первый будет передавать, а второй принимать на страхование по согласованным условиям все объекты, отвечающие определенным признакам. В современной практике **Г.п.** нашел широкое применение при страховании грузов. По **Г.п.** каждый отправляемый груз считается застрахованным на ранее согласованных условиях по заявлению, которое страхователь должен предоставлять страховщику при каждой отправке груза. Заявление содержит сведения о грузе и его страховой сумме, пунктах отправления и назначения, способе перевозки и т.д.

Государственное обязательное страхование -законом может быть установлено обязательное государственное страхование жизни, здоровья и имущества государственных служащих определенных категорий (например, военнослужащих и др.). Осуществляется за счет средств соответствующего бюджета министерства и иного федерального органа исполнительной власти (страхователи). **Г.о.с.** осуществляется в соответствии со ст. 969 ГК РФ.

Государственное социальное страхование– гарантированная государством система мер материального обеспечения граждан и членов их семей в старости, при болезни, потере трудоспособности, поддержки материнства и детства, а также охраны здоровья членов общества.

Государственное страхование – одна из организационно-правовых форм страхования, при которой в качестве страховщика выступает государственная организация.

Государственный страховой надзор-контроль над деятельностью страховых компаний со стороны государства. Регулирование, контроль и надзор за деятельностью субъектов страхового дела: страховых организаций, страховых брокеров и обществ взаимного страхования осуществляет Банк России. Основные задачи Банка России заключаются в предупреждении и пресечении нарушений страхового законодательства и недобросовестных практик, обеспечении защиты прав и законных интересов потребителей страховых услуг и эффективном развитии страхового дела.

Двойное страхование - страхование у нескольких страховщиков одного и того же страхового интереса от одних и тех же опасностей (при страховании имущества, предпринимательского или финансового риска), когда общая страховая сумма по всем заключенным договорам превышает страховую стоимость. При **Д.с.** страховщики несут ответственность в пределах страховой стоимости объекта страхования, и каждый из них отвечает пропорционально страховой сумме по заключенному им договору страхования, т.к.

размер страхового возмещения не может превышать размер убытка, понесенного страхователем, вне зависимости от числа заключенных договоров. **Д.с.** может использоваться в целях обогащения, поэтому страховым правом ряда стран запрещено. **Д.с.** не применяется к договору личного страхования.

Депозит премии - сумма перестраховочных премий, причитающихся перестраховщику, исчисленных за истекший к отчетной дате период по договору облигаторного перестрахования, которая пока не перечислена перестрахователем перестраховщику.

Добровольное страхование - одна из форм страхования, в отличие от обязательного возникает только на основе добровольно заключаемого договора между страховщиком и страхователем. **Д.с.** осуществляется на основании договора страхования и правил страхования, определяющих общие условия и порядок его осуществления.

Договор страхования - это двустороннее соглашение между страхователем и страховщиком, предметом которого является обязанность страховщика при наступлении страхового случая произвести страховую выплату страхователю или выгодоприобретателю в пределах определенной договором страховой суммы, а страхователь обязуется уплатить обусловленную договором страховую премию (страховые взносы) в установленные сроки.

Запасные фонды - фонды денежных средств, используемые для выплаты страхового возмещения в тех случаях, когда они не покрываются страховыми платежами текущего года. Ставки страховых платежей вычисляются на основе данных о среднем размере страхового возмещения за определенный период времени. Однако величина потерь от стихийных бедствий периодически колеблется. Поэтому в отдельные годы образуется превышение доходов над расходами, в других - наоборот. В этих случаях покрытие разрыва осуществляется за счет З.ф.

Застрахованный - физическое лицо в договоре личного страхования, чья жизнь, здоровье и трудоспособность являются объектом страховой защиты. Имеет право при страховых случаях получить страховую сумму, обусловленную договором, может быть одновременно страхователем, если заключает договор в отношении самого себя и уплачивает страховую премию или периодические страховые взносы.

Защита страховая - экономическая категория, отражает совокупность распределительных и перераспределительных отношений, связанных с преодолением или возмещением потерь, наносимых общественному производству и жизненному уровню населения стихийными бедствиями и другими чрезвычайными событиями.

Имущественное страхование - отрасль страхования. В соответствии с Гражданским кодексом РФ (ст. 929) по договору имущественного страхования могут быть застрахованы: 1) риск утраты (гибели), недостачи или повреждения определенного имущества; 2) риск гражданской ответственности; 3) предпринимательский риск. К **И.с.** также относится страхование финансового риска.

Интерес страховой - мера материальной заинтересованности физического или юридического лица в страховании. Носителями **И.с.** выступают страхователи и застрахованные. Имеющийся страховой интерес конкретизируется в страховой сумме.

Интерес страховщика - оговоренная в условиях страхования ответственность страховщика. В рамках этой ответственности он имеет страховой интерес, который может перестраховать, но не может произвести перестрахование на более широких условиях по сравнению с оригинальными.

Карго - обозначение перевозимых и подлежащих страхованию грузов без указания их точного наименования.

Каско - транспортное средство (речное, морское, воздушное судно или автомобиль). Страхование КАСКО - общий термин, означающий страхование перевозочных средств: судов, самолётов, вагонов, цистерн, контейнеров, автомобилей.

Классификация в страховании - в РФ система деления страхования на сферы деятельности, отрасли, подотрасли и виды, звенья которой располагаются так, что каждое последующее звено является частью предыдущего. **К. в с.** имеет принципиальное значение

для: а) формирования страховых резервов; б) формирования адекватной статистики; в) формирования структуры рынка; г) осуществления надзора и контроля за деятельностью страховых организаций и пр. В основе **К. в с.** лежат различия: в страховщиках и сферах их деятельности; в объектах страхования; в категориях страхователей; в объеме и сроке страховой ответственности; в форме проведения страхования.

Комбинированное страхование - комплексное страховое покрытие по нескольким видам страхования, которое гарантирует один договор страхования (страховой полис).

Коммутационные числа - технические показатели, используемые при расчете тарифных ставок по страхованию жизни для упрощения процедуры ручных вычислений. **К.ч.** рассчитываются по специальным формулам на основе выбранной таблицы смертности при заданной норме доходности.

Краткосрочное страхование - страхование, заключенное на срок менее 12-ти месяцев.

Кэптивная страховая компания - дочерняя страховая компания, образуемая промышленными и торговыми организациями для обеспечения страховой защиты материнской организации. Обслуживает целиком или преимущественно корпоративные страховые интересы учредителей, а также самостоятельных хозяйствующих субъектов, входящих в структуру многопрофильных концернов или крупных финансово-промышленных групп.

Лимит ответственности страховщика - максимально возможная ответственность страховщика, вытекающая из условий заключенного договора страхования. **Л.о.с.** фиксируется в страховом полисе. Может быть установлен по отдельному страховому риску или по отдельному страховому случаю.

Лицензия на проведение страховой деятельности - документ установленного образца, удостоверяющий право страховщика на проведение страховой деятельности по тем или иным видам страхования на территории РФ.

Личное страхование - отрасль страхования, в которой объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с жизнью, здоровьем, трудоспособностью и пенсионным обеспечением человека (страхование жизни, страхование от несчастных случаев и болезней, медицинское страхование).

Лондонский ллойдз - объединение индивидуальных страховщиков и страховых брокеров, зародившееся в кофейне Эдварда Ллойда на улице Таверни в лондонском Сити в 1689 г. Ллойдз как корпорация действует с 1871 г. Корпорация не занимается непосредственно страхованием, вся ее деятельность обеспечивается примерно 260 брокерами и 350 синдикатами андеррайтеров Ллойдз, которые получают предложения о страховании и перестраховании только через брокеров.

Маркетинг страховой - разнообразная по своему спектру деятельность в сфере рынка услуг, осуществляемая страховой компанией в целях повышения эффективности продвижения страховых полисов от страховщика до потенциального страхователя и стимулирования спроса на страховые услуги. Основные направления деятельности: анализ потребностей рынка и возможностей страховщика, обучение персонала, реклама.

Математический резерв - денежная сумма, необходимая для того, чтобы удовлетворить обязательства страховщика по договору страхования жизни или по договору пенсионного страхования.

Медицинское страхование – специальный вид страхования (ст. 970 ГК РФ), предусматривающий обязательства страховщика оплатить расходы, связанные с обращением застрахованного в медицинские учреждения за оказанием медицинских услуг, включенных в страховое покрытие (программу добровольного медицинского страхования), в связи с несчастным случаем или заболеванием.

Морское страхование – специальный вид страхования (ст. 970 ГК РФ), обозначающий совокупность рисков, связанных с использованием морского транспорта. Включает в себя все виды страхования океанских и морских перевозок; совокупность всех видов страхования, обеспечивающих страховую защиту имущественных интересов участников морского

предприятия от рисков, связанных с опасностями и случайностями, которым подвергаются судно, груз и фрахт, а также виды страхования внутренних перевозок. К **М.с.** относится также страхование ответственности судовладельцев. **М.с.** регламентируется Главой XV Кодекса торгового мореплавания и соответствующими правилами страхования.

Нагрузка - часть страхового тарифа (брутто-ставки), не связанная непосредственно с формированием страхового резерва, предназначенного для страховых выплат. Обеспечивает поступление средств для покрытия расходов на проведение страхования, формирование запасных фондов, а также определенной прибыли страховщика.

Накопительное страхование - страхование жизни, содержащее элементы сбережения и накопления денежных средств.

Неполное имущественное страхование - возникает в договоре страхования имущества или предпринимательского риска, если страховая сумма установлена ниже страховой стоимости.

При этом страховщик при наступлении страхового случая обязан возместить часть понесенных страхователем (выгодоприобретателем) убытков пропорционально отношению страховой суммы к страховой стоимости, если договором не предусмотрен иной порядок расчета страховой выплаты, но не выше страховой стоимости.

Непреодолимая сила – чрезвычайное событие, которое при данных условиях невозможно было предвидеть и предотвратить (например, наводнение, шторм и другие стихийные бедствия). В практике страхования часто именуется форс-мажорным обстоятельством, освобождающим, как правило, от имущественной ответственности за неисполнение договора или причинение вреда, а также приостанавливающее течение срока исковой давности.

Несчастный случай - наступившее вопреки воле человека внезапное, внешнее, кратковременное событие (происшествие), повлекшее за собой вред здоровью или смерть.

Нетто-ставка - основная структурная часть (элемент) брутто-ставки, предназначена для формирования ресурсов страховщика на осуществление страховых выплат по заключенным им договорам страхования.

Обеспечение страховое – сумма, выплачиваемая страховщиком по договорам личного страхования при наступлении страхового случая.

Объект страхования - (в широком смысле) не противоречащий законодательству РФ имущественный интерес юридического или физического лица, который может быть застрахован по договору личного или имущественного страхования.

Обязательное страхование - одна из форм страхования, при которой страховые отношения возникают в силу закона. Условия и порядок осуществления **О.с.** определяются федеральными законами о конкретных видах обязательного страхования.

Операции страховые - совокупность всех видов деятельности страховой организации, непосредственно связанных с проведением обязательного и добровольного страхования. Включает оценку имущества, принимаемого на страхование, исчисление страховой премии и обеспечение их взимания, организацию инкассации взносов, ведение лицевых счетов страхователей, составление актов осмотра, определение размера ущерба, осуществление страховых выплат, организацию перестрахования, создание запасных и резервных фондов. **Не относится к О.с.** работа страховой организации, не имеющая непосредственного отношения к страхователям: инвестиционная деятельность, взаимоотношения с госбюджетом и банками, расчеты по оплате труда штатных и нештатных работников.

Ответственность гражданская - установленные нормами гражданского права юридические последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения лицом предусмотренных гражданским правом обязанностей, что связано с нарушением субъективных гражданских прав другого лица.

Перестрахование – система экономических отношений, в соответствии с которой страховщик, принимая на страхование риски (первичное размещение риска), часть ответственности по ним (с учетом своих финансовых возможностей) передает на

согласованных условиях другим страховщикам или перестраховщикам (вторичное размещение риска) с целью создания сбалансированного страхового портфеля и обеспечения финансовой устойчивости и рентабельности своих страховых операций.

Перестрахование непропорциональное - перестрахование, факультативное или облигаторное, по которому перестраховщик несет ответственность за убытки, превышающие определенную сумму, находящуюся на собственном удержании перестрахователя, в отличие от пропорционального перестрахования. Синоним "эксцедентного перестрахования" или "перестрахования эксцедента убытка".

Перестрахование облигаторное - договор обязательного перестрахования, согласно которому оригинальный страховщик (цедент) должен передать, а перестраховщик обязан принять все риски, застрахованные цедентом по данному виду страхования.

Перестрахование пропорциональное - вид перестрахования, при котором перестрахователь передает в перестрахование в согласованной с перестраховщиком доле (квоте) принятые на страхование риски и премию, а последний возмещает перестрахователю в той же доле оплаченные им убытки.

Перестрахование факультативное - вид договора пропорционального перестрахования. **П.ф.** предусматривает, что каждый риск перестраховывается по отдельному договору перестрахования. Вопрос о необходимости и целесообразности перестрахования рассматривается по каждому риску отдельно. В свою очередь, перестраховщик может полностью или частично отклонить предложенный в перестрахование риск и выработать встречные условия, на которых риск может быть принят в перестрахование.

Перестрахователь - страховщик, принявший на страхование риск и передавший его частично в перестрахование другой страховой (перестраховочной) компании.

Перестраховщик - страховая или перестраховочная организация, принимающая страховой риск в перестрахование.

Перестраховочная комиссия - компенсация перестраховщиком перестрахователю части расходов последнего по заключению и ведению договора первичного страхования.

Перестраховочный слип - документ, рассылаемый перестрахователем потенциальным перестраховщикам и содержащий предложение принять участие в факультативном перестраховании соответствующих рисков. В **П.с.** обычно указываются: юридический адрес перестрахователя, характеристика риска, страховая сумма, условие страхования и перестрахования, ставка премии, собственное удержание передающей компании и другие сведения.

Правила страхования – нормативно-правовой акт, определяющий условия добровольного или обязательного страхования. Устанавливает права и обязанности сторон по договору страхования, объект страхования, перечень страховых случаев и исключений, при которых страховщик освобождается от ответственности. **П.с.** обычно излагаются в страховом полисе или составляют неотъемлемую часть договора страхования. **П.с.** входят в пакет документов, необходимых для лицензирования страховой деятельности.

Превентивные мероприятия - мероприятия, проводимые страховщиком с целью предотвращения наступления страховых случаев. Страхователь также обязан принимать все зависящие от него меры по предотвращению наступления страховых случаев, т.е. действовать так, как если бы соответствующее имущество не было застраховано.

Предписание - в страховании письменное распоряжение органа страхового надзора, выдаваемое страховщику и обязывающее его в установленный срок устранить выявленные нарушения требований законодательства. После устранения недостатков страховщик обязан представить отчет об их устранении. **П.** не является санкцией, применяемой к субъекту страхового дела, и не налагает ограничений на его правоспособность, но если в течение установленного срока **П.** не выполнено, возможно ограничение или приостановление действия лицензии.

Премия перестраховочная -премия, подлежащая уплате страховщиком-перестрахователем (цедент) перестраховщику в качестве вознаграждения за принятые обязательства по договору перестрахования.

Премия страховая - применяемое в международной практике название страхового платежа, т.е. оплаты страхования. Как правило, **П.с.** определяется путем умножения тарифной ставки, выраженной в процентах, на страховую сумму. В некоторых случаях **П.с.** устанавливается в абсолютной сумме.

Прибыль страховщика - разница между ценой на страховую услугу и себестоимостью ее оказания. Элементами совокупной **П.с.** являются: а) прибыль от снижения убыточности; б) прибыль от экономии управленческих расходов; в) прибыль от страховых инвестиций; г) прибыль, заложенная в тарифах.

Приемлемый риск -риск, наступление убытков по которому компания рассчитывает при необходимости покрыть собственным капиталом и резервами (самострахование).

Программа медицинского страхования -перечень медицинских услуг в рамках договора страхования, а также порядок их предоставления (амбулаторное, стационарное лечение, скорая помощь), которые будут оплачены страховой медицинской организацией с указанием общей страховой суммы и (или) отдельных страховых сумм по каждому виду помощи, а также медицинских учреждений, где застрахованный может получить помощь.

Профессиональные перестраховщики – перестраховочные компании, которые не производят прямых страховых операций, а принимают только риски в перестрахование и могут передавать часть из них в ретроцессию.

Пул страховой - добровольное объединение страховщиков для совместного страхования определенных рисков. **П.с.** создается преимущественно с целью приема на страхование опасных, крупных, малоизвестных или новых рисков. Деятельность **П.с.** строится по принципу сострахования.

Регресс -в страховании право страховщика на предъявление к третьей стороне, виновной в наступлении страхового случая, требования (иска) с целью получения возмещения за причиненный ущерб. Такое право возникает у страховщика после оплаты им законного убытка и в пределах выплаченной им суммы. Оформляется регрессным иском страховщика к виновнику ущерба через суд или арбитраж в сроки исковой давности. Отличается от права страховщика на суброгацию.

Редукцирование страховой суммы – уменьшение размера первоначальной страховой суммы по договору долгосрочного страхования жизни. Связано с досрочным прекращением уплаты месячных взносов, когда страхователь, имея право на выкупную сумму.

Список литературы, необходимой для изучения дисциплины

1. Основная литература:

1. Ермасов, С. В. Страхование : учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 943 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18498-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/535167>

2. Основы страхового дела : учебник и практикум для вузов / И. П. Хоминич [и др.]; под общей редакцией И. П. Хоминич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18126-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/536894>

3. Организация страхового дела : учебник и практикум для вузов / И. П. Хоминич [и др.]; под общей редакцией И. П. Хоминич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18127-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/536895>

2. Дополнительная литература:

4. Актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 506 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17936-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/534006>
5. Анисимов, А. Ю. Страхование : учебник и практикум для вузов / А. Ю. Анисимов, А. С. Обухова ; ответственный редактор А. Ю. Анисимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 208 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17152-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/538465>
6. Архипов, А. П. Международные рынки социального страхования : учебник и практикум для вузов / А. П. Архипов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16242-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/544901>
7. Архипов, А. П. Социальное страхование : учебник и практикум для вузов / А. П. Архипов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 329 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16240-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/536073>
8. Баранова, А. Д. Актуарные расчеты в страховании жизни : учебник и практикум для вузов / А. Д. Баранова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 194 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09233-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/541494>
9. Белозёров, С. А. Регулирование страховой деятельности : учебник и практикум для вузов / Ж. В. Писаренко, Н. П. Кузнецова ; под редакцией С. А. Белозерова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-4097-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/536062>
10. Мазаева, М. В. Финансовые основы страховой деятельности : учебное пособие для вузов / М. В. Мазаева. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 92 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17573-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/533349>
11. Мосейко, В. В. Социальное обеспечение и страхование : учебник для вузов / В. В. Мосейко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 196 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15074-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/520321>
12. Роик, В. Д. Социальное страхование : учебник и практикум для вузов / В. Д. Роик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 418 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08672-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/536154>
13. Скамай, Л. Г. Страхование : учебник для вузов / Л. Г. Скамай. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15760-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/535507>
14. Страхование : учебник и практикум для вузов / И. П. Хоминич [и др.] ; под общей редакцией И. П. Хоминич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 620 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17677-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/544896>
15. Страхование : учебник для вузов / С. Б. Богоявленский [и др.] ; под редакцией С. Б. Богоявленского, Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17257-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/542908>
16. Страхование и управление рисками : учебник для вузов / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 767 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3042-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/534020>
17. Суринов, А. Е. Экономическая статистика в страховании : учебник для вузов / А. Е. Суринов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 276 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05414-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/537004>
18. 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, 2024. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15857-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/537201>

19. Турчаева, И. Н. Страхование в АПК : учебник и практикум для вузов / И. Н. Турчаева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13597-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/540893>