





|  |
| --- |
| **1** **Цели** **освоения** **дисциплины** **(модуля)**  |
| Целями освоения дисциплины «Страхование» являются формирование у слушателей: 1. представлений о национальной системе страхования России как обязательном компоненте устойчивого социально-экономического развития России; 2. основ экономики страхования; 3. базового комплекса знаний по организации страхового дела в мире и РФ; 4. основных представлений о практике работы страховых компаний; 5. базового комплекса знаний о финансовой оценке эффективности деятельности страховых компаний; 6. базового комплекса знаний об организации страховой защиты; 7. знания принципов эффективного использования инструментов страхования и взаимодействия с субъектами страховой инфраструктуры.   |
|  |  |
| **2** **Место** **дисциплины** **(модуля)** **в** **структуре** **образовательной** **программы**  |
| Дисциплина Страхование входит в вариативную часть учебного плана образовательной программы. Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:  |
| Статистика  |
| Правоведение  |
| Деньги, кредит, банки  |
| Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:  |
| Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |
| Производственная – преддипломная практика  |
| Предпринимательская среда и предпринимательские риски  |
| Внешнеэкономическая деятельность  |
|  |  |
| **3** **Компетенции** **обучающегося,** **формируемые** **в** **результате** **освоения** **дисциплины** **(модуля)** **и** **планируемые** **результаты** **обучения**  |
| В результате освоения дисциплины (модуля) «Страхование» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:  |
|  |  |
| Структурный элемент компетенции  | Планируемые результаты обучения  |
| ПК-22 способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля |

|  |  |
| --- | --- |
| Знать |  основные определения, понятия, критерии и правила регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; основные методы исследований и инструменты, используемые в регулировании бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учете и контроле; содержание правовых норм, определения понятий и структурные характеристики регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; определения процессов регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; |
| Уметь |  выделять в текущей деятельности предприятий и организаций вопросы бюджетных, налоговых, валютных отношений, акцентируя внимание на их регулирование в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; обсуждать способы эффективного решения проблем бюджетных, налоговых, валютных отношений, учитывая особенности их регулирования в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; распознавать в сфере страховой, банковской деятельности, учете и контроле эффективное решение от неэффективного с учетом норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения; выявлять нормы, идентифицировать и формировать типичные модели для решения задач регулирования бюджетных, налоговых, валютных от-ношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; применять полученные знания в области регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; приобретать знания в области применения норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; корректно выражать и аргументировано обосновывать применение норм регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле в страховании. |

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть |  практическими навыками использования элементов регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на производственной и преддипломной практике; способами демонстрации умения анализировать ситуацию, связанную с регулированием бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; методами регулированиям бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; навыками и методиками обобщения результатов, связанных с решением проблем регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; возможностью междисциплинарного применения норм, алгоритмов и методик регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; основными методами исследования в области нормирования и регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле, практическими умениями и навыками их использования; основными методами решения задач в области бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; профессиональным языком предметной области знания, связанной с нормированием и регулированием бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле; способами совершенствования профессиональных знаний и умений в области бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле путем использования возможностей информационной среды страховании. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** **Структура,** **объём** **и** **содержание** **дисциплины** **(модуля)**  |
| Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц 252 акад. часов, в том числе: – контактная работа – 128 акад. часов: – аудиторная – 122 акад. часов; – внеаудиторная – 6 акад. часов – самостоятельная работа – 88,3 акад. часов; – подготовка к экзамену – 35,7 акад. часа Форма аттестации - зачет, курсовая работа, экзамен  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел/ тема дисциплины  | Семестр  | Аудиторная контактная работа (в акад. часах)  | Самостоятельная работа студента  | Вид самостоятельной работы  | Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации  | Код компетенции  |
| Лек.  | лаб. зан.  | практ. зан.  |
| 1. Раздел 1  |  |
| 1.1 История развития и современные тенденции страхового рынка России  | 5  | 9  |  | 16/4И  | 30  | Самостоятельное изучение учебной и научной литературыРабота с электронными библиотекамиПодготовка к докладам | Тестовые задания  | ПК-22  |
| Итого по разделу  | 9  |  | 16/4И  | 30  |  |  |  |
| 2. Раздел 2  |  |
| 2.1 Сущность и содержание страхования  | 5  | 9  |  | 20/10И  | 41  | Самостоятельное изучение учебной и научной литературыРабота с электронными библиотекамиПодготовка к докладамВыполнение практических заданийПодготовка по контрольным вопросам | Тестовые задания  | ПК-22  |
| Итого по разделу  | 9  |  | 20/10И  | 41  |  |  |  |
| Итого за семестр  | 18  |  | 36/14И  | 71  |  | зачёт  |  |
| 3. Раздел 3  |  |
| 3.1 Организация страховой деятельности  | 6  | 17  |  | 17/7И  | 7,3  | Самостоятельное изучение учебной и научной литературыРабота с электронными библиотекамиВыполнение чайнвордовПодготовка по контрольным вопросам | Тестовые задания  | ПК-22  |
| Итого по разделу  | 17  |  | 17/7И  | 7,3  |  |  |  |
| 4. Раздел 4  |  |
| 4.1 Актуарные расчеты в страховании  | 6  | 17  |  | 17/7И  | 10  | Самостоятельное изучение учебной и научной литературыРабота с электронными библиотекамиВыполнение практических заданийПодготовка по контрольным вопросамПодготовка курсовой работы | Тестовые задания  | ПК-22  |
| Итого по разделу  | 17  |  | 17/7И  | 10  |  |  |  |
| Итого за семестр  | 34  |  | 34/14И  | 17,3  |  | экзамен,кр  |  |
| Итого по дисциплине  | 52 |  | 70/28И | 88,3 |  | зачет, курсовая работа, экзамен | ПК-22 |

|  |
| --- |
| **5** **Образовательные** **технологии**  |
|  |
| На сегодняшний день стали очевидны преимущества использования компьютера на лекционных и практических учебных занятиях. Объяснение нового материала с использованием презентаций, выполненных с помощью программ Microsoft Power Point и Microsoft Front Page, вызывает интерес у студентов, способствует лучшему усвоению материала. Использование компьютера на учебных занятиях позволяет преподавателю экономить время, опрашивать учащихся на каждом занятии, вести статистику опроса, выявлять западающие темы. Также одним из эффективных средств информационных технологий является электронный учебник. Исходя из этого, более 20% всех занятий проводятся с применением информационных технологий. Для обеспечения наибольшей эффективности образовательного процесса в курсе данной учебной дисциплины используются в процессе обучения передовые образовательные технологии: 1) традиционные образовательные технологии (информационная лекция, практические (семинарские) занятия); 2) технология проблемного обучения (проблемная лекция, практические занятия в форме практикума, кейс-метода); 3) игровые технологии (ролевые и деловые игры); 4) технологии проектного обучения (творческий проект); 5) интерактивные технологии (семинар-дискуссия); 6) информационно-коммуникационные образовательные технологии (лекция-визуализация, практические занятия в форме презентации) Лекционные занятия наряду с сообщением учебной информации предполагают и решение следующих дидактических задач: заинтересовать студентов изучаемой темой, разрушить неверные стереотипы, убедить в необходимости глубокого освоения материала, побудить к самостоятельному поиску и активной мыслительной деятельности, помочь совершить переход от теоретического уровня к прикладным знаниям в данной области. Проведение групповых (семинарских и практических) занятий предполагает решение разнообразных дидактических задач: закрепление полученных знаний, формирование умения применять их на практике, совершенствование умения работать с информацией, анализировать, обобщать, принимать и обосновывать решения, аргументировано защищать собственные взгляды в дискуссии, взаимодействовать с другими членами группы в процессе обучения.  |
|  |
| **6** **Учебно-методическое** **обеспечение** **самостоятельной** **работы** **обучающихся**  |
| Представлено в приложении 1.  |
|  |
| **7** **Оценочные** **средства** **для** **проведения** **промежуточной** **аттестации** Представлены в приложении 2.  8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**а)** **Основная** **литература** 1 Годин, А. М. Страхование / Годин А.М., Фрумина С.В., - 3-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02148-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=59209> (дата обращения:01.09.2020). 2 Сплетухов, Ю. А. Страхование : учеб. пособие / Ю.А. Сплетухов, Е.Ф. Дюжиков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 357 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003575-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=333156> (дата обращения:01.09.2020). |
| **б)** **Дополнительная** **литература** 1 Страхование : учебник для вузов / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.] ; под редакцией Л. А. Орланюк-Малицкой. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12272-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https://urait.ru/viewer/strahovanie-447155#page/1](https://urait.ru/viewer/strahovanie-447155%23page/1) (дата обращения:01.09.2020).2 Страхование : учебник и практикум для вузов / ответственный редактор А. Ю. Анисимов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06809-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/strahovanie-452795> (дата обращения:01.09.2020).в) **Методические указания:** Методические указания по выполнению курсовой работы представлены в приложении 3.**г)** **Программное** **обеспечение** **и** **Интернет-ресурсы:** |
|   |
| **Программное** **обеспечение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование ПО  | № договора  | Срок действия лицензии  |  |
|  | MS Windows 7 Professional(для классов)  | Д-1227-18 от 08.10.2018  | 11.10.2021  |  |
|  | MS Office 2007 Professional  | № 135 от 17.09.2007  | бессрочно  |  |
|  | 7Zip  | свободно распространяемое ПО  | бессрочно  |  |
|  | FAR Manager  | свободно распространяемое ПО  | бессрочно  |  |

  |
| **Профессиональные** **базы** **данных** **и** **информационные** **справочные** **системы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Название курса  | Ссылка  |  |
|  | Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»  | <https://dlib.eastview.com/>  |  |
|  |  |
|  | Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)  | URL: <https://elibrary.ru/project_risc.asp>  |  |
|  | Поисковая система Академия Google (Google Scholar)  | URL: <https://scholar.google.ru/>  |  |
|  | Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам  | URL: <http://window.edu.ru/>  |  |
|  | Российская Государственная библиотека. Каталоги  | <https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/>  |  |
|  | Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова  | <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp>  |  |
|  | Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. Менеджмент  | <http://ecsocman.hse.ru/>  |  |
| Университетская информационная система РОССИЯ  | <https://uisrussia.msu.ru>  |
| Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science»  | <http://webofscience.com>  |
| Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus»  | <http://scopus.com>  |
| Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals  | <http://link.springer.com/>  |

  |
| **9** **Материально-техническое** **обеспечение** **дисциплины** **(модуля)**  |
|  |  |
|

| Тип и название аудитории  | Оснащение аудитории |
| --- | --- |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей. |
| Учебные аудитории для выполнения курсового проектирования | Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета  |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся | Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий. |

 |
|  |
|
|

**Приложение 1**

**Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

**Раздел 1 История развития и современные тенденции страхового рынка России**

**Темы докладов**

1. Факторы, способствующие развитию страхового дела в РФ
2. Факторы, негативно влияющие на развитие страхового дела в РФ
3. Зарождение страхования в мире и в России.

**Тестовые задания**

1 Степень развития страхование ответственности в России до революции 1917 года и позднее в СССР можно интерпретировать как

практически отсутствовало

было достаточно развито

опережало развитие в других европейских странах

2 Существовало ли страхование в СССР в годы Великой отечественной войны

да

нет

да, но только имущественное страхование

3 В 1991—1992 гг. финансовый потенциал государственного страхования был уничтожен

инфляцией

конкуренцией со стороны частных страховых компаний

рыночным характером экономики

4 Характерной чертой последних лет для современного страхового рынка России является

сокращение количества страховых компаний

увеличение количества страховых компаний

неизменность и стабильность деятельности страховых компаний

5 Минимальный уставный капитал для универсальных страховых организаций

120 млн. рублей

60 млн. рублей

240 млн. рублей

480 млн. рублей

6 По доле, занимаемой компаниями на страховом рынке в 2011-2017 гг., в тройку лидеров входят

Росгосстрах, СОГАЗ, ИНГОССТРАХ

«АльфаСтрахование», Росгосстрах, Группа Ренессанс Страхование

Росгосстрах, СОГАЗ, САО «ВСК»

7 Минимальный уставный капитал для перестраховщиков

480 млн. рублей

120 млн. рублей

60 млн. рублей

240 млн. рублей

**Раздел 2 Сущность и содержание страхования**

**Контрольные вопросы**

1 Какие экономические отношения реализуются в страховании?

2 Что является критерием оценки страхового риска?

3 Какие системы страхования на практике используются наиболее часто?

4 Чем отличается статистический риск от динамического риска?

5 Что общего между страхованием и кредитом?

6 В чем сущность системы пропорционального страхования?

7 В чем заключается сущность сберегательной функции страхования?

**Темы докладов**

1. Сущность, понятие и классификация страхования

2. Обязательные виды страхования и их социальное значение.

3. Сущность и виды перестрахования

4. Сущность и виды сострахования

**Практическое задание.**

1. Рассчитайте процент перестрахования.

Данные для расчета. Собственное участие страховщика – 1200 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой 3600 тыс. руб.

2. Определите участие цедента (перестрахователя) перестраховщика в покрытии риска при непропорциональном перестраховании.

Данные для расчета. Участие цедента в приоритете составляет 800 тыс. руб. Лимит перестраховочного покрытия, т.е. верхняя граница ответственности перестраховщика, – 1000 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой 1300 тыс. руб.

3. По договору квотного перестрахования доля перестраховщика установлена равной 20% по всем рискам данного вида, но не более 100 тыс. руб. по каждому из них.

Перестрахователь принял от страхователей три риска по огневому страхованию, страховые суммы по которым составили 500, 700 и 800 тыс. руб.

Первый риск был цедирован перестраховщику в размере 100 тыс. руб., второй – 140 тыс. руб., третий – 160 тыс. руб.

Оцените эти действия цедента.

**Тестовые задания**

1 Сформированное страховщиком с целью солидарной раскладки ущерба объединение специально отобранных и принятых на ответственность рисков – это:

 страховой портфель

 страховой полис

 страховое покрытие

 страховой акт

2 Страховое событие, которое уже наступило – это:

 страховой случай

 страховое покрытие

 страховая ответственность

 страховая совокупность

3 Максимальное количество потенциальных объектов для данного вида страхования – это:

 страховое поле

 страховое покрытие

 страховой портфель

 страховой риск

4 Сострахование – это страхование одного и того же объекта:

 несколькими страховщиками

 законодательно определенным количеством страховщиков

 Федеральной службой страхового надзора

 за счет средств бюджета

5 В договоре сострахования ответственность перед страхователем за возмещение ущерба возлагается:

 на каждого состраховщика в рамках принятых на себя обязательств

 на всех страховщиков поровну

 на каждого состраховщика, пропорционально величине уставного капитала

 на законодательно определенное количество страховщиков

6 Двойное страхование – это:

 страхование объекта у двух или нескольких страховщиков в страховой сумме, превышающей страховую стоимость объекта

 ответственность страховщика по двум и более страховым событиям, включенным в договор страхования

 страхование одного объекта в страховой сумме, превышающей действительную стоимость объекта

 страхование двух объектов

7 Перестрахование – это:

 деятельность по защите одним страховщиком имущественных интересов другого страховщика

 пролонгирование договора страхования

 объединение страхователей для солидарной раскладки ущерба

 заключение договора страхования через посредника

8 Перестраховщик по договору перестрахования несет ответственность:

 только перед прямым страховщиком

 непосредственно перед клиентом прямого страховщика

 вместе с прямым страховщиком перед страхователем

 перед органом страхового надзора

9 Ответственность страховой компании по договору страхования имущества предприятия перестрахована. Перед страхователем несет ответственность:

 страховщик

 перестраховщик

 страховщик и перестраховщик солидарно

 орган страхового надзора

10 Форма перестрахования, при которой перестрахователь обязан передать, а перестраховщик обязан принять определенные доли всех рисков портфеля, обозначенных в договоре:

 облигаторной

 факультативной

 солидарной

 государственной

11 Понятия «личное страхование» и «страхование жизни»:

 «личное страхование» включает в себя «страхование жизни»

 тождественны

 «страхование жизни» включает в себя «личное страхование»

 несопоставимы

12 Понятия «личное страхование» и «страхование от несчастных случаев»:

 «личное страхование» включает в себя «страхование от несчастных случаев»

 тождественны

 «страхование от несчастных случаев» включает в себя «личное страхование»

 несопоставимы

13 Вид долгосрочного страхования жизни, при котором страховая сумма выплачивается страхователю при дожитии им до оговоренного срока или его наследникам (в случае смерти застрахованного) – это:

 накопительное страхование

 рисковое страхование

 обязательное страхование

 налоговое страхование

14 Страхование на дожитие – это страхование, при котором условием выплаты страховой суммы является:

 дожитие застрахованного до определенного возраста или наступление оговоренного события

только смерть застрахованного

получение застрахованным дополнительного к государственному пенсионного обеспечения

получение застрахованным налоговых льгот

15 Страхование на случай смерти – это страхование, при котором условием выплаты страховой суммы является:

 дожитие застрахованного до определенного возраста или наступление оговоренного события

 только смерть застрахованного

 получение застрахованным дополнительного к государственному пенсионного обеспечения

 получение застрахованным налоговых льгот

**Деловая игра**

Участники работают в трех группах. Первая и вторая группы представляют конкурирующих страховщиков, третья – потенциального страхователя. Студенты самостоятельно выбирают вид личного страхования на базе, которого будет проводиться деловая игра. Страховщики соревнуются между собой в привлечении страхователя. Для этого они подготавливают мероприятия по продвижению страхового продукта:

- информацию о своем продукте;

- стимулирование продаж страхового продукта за счет улучшения имиджа страховщика;

- стимулирование сбыта за счет системы скидок, конкурсов, лотерей и т.д.

Страхователь преследует свои интересы и отстаивает свои права в выборе страховщика. Группа- страхователь подготавливает вопросы к страховщикам, выдвигает свои требования к страховому продукту.

Страховщики и страхователи выбирают лидеров. Лидеры распределяют обязанности в группе.

Во время общего обсуждения вопросы могут задавать все.

*Возможные вопросы*

1.Какой в вашей фирме порядок оплаты страховых взносов?

2.Что относится к страховым случаем при данном виде страхования?

3 Есть ли ограничения для страхователей?

4.Существует ли система скидок к страховому тарифу?

5.Ведете ли вы учет потребностей страхователя при разработке страхового продукта?

6.Как вы совершенствуете страховой продукт в соответствии с требованиями рынка?

**Раздел 3. Организация страховой деятельности**

**Контрольные вопросы**

1. Перечислите последовательность обеспечения страховой сделки?

2. Возможно ли функционирования страхового дела в условиях рыночной экономики без юридического регулирования?

3. Назовите рабочие документы страховщика?

4. В чем назначение страховой статистики?

5. Какими показателями характеризуется развитие страхования в любой отрасли страхования?

 **Практическое задание**

*Практическое задание*

*«Анализ финансового состояния страховой компании (на примере страховой компании Х)»*

1 Необходимость проведения финансового анализа

Формирование эффективной системы управления страховой компанией невозможно без наличия информации, которую можно получить при помощи экономического анализа деятельности страховой компании. Экономическая практика ставит вопрос о необходимости системного подхода к экономическому анализу и его составной части – финансовому анализу страховой деятельности, при помощи которого должна создаваться объективная целостная картина финансового состояния страховой компании и, тем самым, повышается аналитическая обоснованность принимаемых управленческих решений.

2 Субъекты финансового анализа страховой компании и их цели.

 Пользователи информации, получаемой в ходе финансового анализа деятельности страховой компании, преследуют двоякую информационную [цель](http://newlms.magtu.ru/mod/page/view.php?id=509691):

Получение сведений о надежности страховой компании, поддержании ее финансовой стабильности.

Получение информации об эффективности деятельности.

3 Источники информации и виды анализа

Основными источниками информации для проведения финансового анализа являются данные бухгалтерского учета и отчетности. Финансовый анализ, базирующийся только на данных бухгалтерской отчетности (которая у страховых компаний подлежит обязательной публикации), носит характер внешнего финансового анализа. В связи с ограниченностью исходной информации внешний анализ решает задачу наиболее обшей оценки финансового состояния компании и информационного обеспечения внешних пользователей информации.

Информационная ограниченность бухгалтерского отчета для целей анализа проявляется по следующим направлениям:

Бухгалтерская отчетность содержит информацию, выраженную только в денежных единицах, данные «не денежного характера» (такие как уровень менеджмента, характеристики страхового портфеля, программы развития) отсутствуют. Это обстоятельство не позволяет составить полную картину положения дел в компании.

В бухгалтерской отчетности возможны искажения, связанные с особенностями учетной политики.

Выделенные при помощи финансового анализа базовые тенденции развития компании с большой осторожностью могут быть использованы для прогнозирования будущего существования страховой организации. Это связано с неточностью оценки случайной закономерности распределения [ущерб](http://newlms.magtu.ru/mod/glossary/showentry.php?eid=77415&displayformat=dictionary)ов, выведенной на основе данных прошлых периодов.

Внутрихозяйственный финансовый анализ использует в качестве исходной информации данные бухгалтерского учета и отчетности, что позволяет провести углубленный анализ факторов, определяющих финансовое состояние и результаты деятельности страховой компании, оценить работу отдельных подразделений.

Предметом рассмотрения настоящей работы будет внешний финансовый анализ деятельности страховой организации по данным публикуемой бухгалтерской отчетности с элементами внутрихозяйственного анализа по данным синтетического и аналитического учета.

Методические указания по выполнению практического задания см. в Приложении 1.

**Чайнворд**

1.Юридические и физические лица, зарегистрированные в качестве предпринимателей, осуществляющие страховую деятельность.

2.Величина обязательств страховщика по всем заключенным договорам страхования.

3.Низшее звено страхования.

4.Правонарушения, служащие основанием для риска, по убыткам при отсутствии контракта.

5.Совокупность тарифных ставок по видам страхования.

6.Освобождение страховщика от возмещения убытков, не превышающий определенный размер

7.Субъект страхования.

8.Предполагаемое событие, на случай наступления которого приводится страхование.

9.В договоре страхования указывается (освобождено от х%) – как называется данная запись?

10.Письменное дополнение к ранее заключенному договору страхования.

11. Вид обязательного страхования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |   |   |   |   | 2 |   |   |
|   | 7 |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 11 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   | 3 |
|   |   |   |   |   |   | 8 |   |
|   | 10 |   |   |   |   |   | 4 |
|   |   |   |   |   | 9 |   |   |
| 6 |   |   |   | 5 |   |   |   |

**Тестовые задания**

1 Лицензирование страховой и брокерской деятельности осуществляет:

 орган страхового надзора

 орган антимонопольного регулирования

 саморегулируемая организация страховщиков

 саморегулируемая организация страхователей

2 Аварийный комиссар – это:

 лицо, занимающееся установлением причин, обстоятельств и размера убытка по застрахованным грузам и судам по поручению страховщика

 представитель службы страхового надзора, контролирующий соблюдение законодательства в страховании

 лицо, уполномоченное страхователем для контроля за выполнением страховщиком его обязательств по договору страхования

 эксперт, осуществляющий оценку риска

3 Сюрвейер – это эксперт, осуществляющий осмотр застрахованных или подлежащих страхованию судов и грузов:

 по просьбе страхователя или страховщика

 по просьбе страхователя

 по просьбе страховщика

 для определения вероятности неблагоприятных событий с данными объектами

4 Актуарий – это специалист в области математической статистики и теории вероятности, профессионально занимающийся расчетами:

 тарифов, резервов и обязательств страховой компании

 доходов и расходов страховой компании

 прибылей и убытков страховой компании

 инвестиционного дохода страховщика

5 Андеррайтер - это специалист:

 осуществляющий от имени страховщика осмотр и оценку имущества, принимаемого на страхование

 в области международного морского права

 по урегулированию претензий к страховой компании в суде

 в области сопровождения грузоперевозок:

6 Договор добровольного страхования должен быть заключен:

 только в письменной форме

 в устной или письменной форме

 форма заключения договора зависит от степени доверия между страхователем и страховщиком

 только в устной форме

7 Неотъемлемое приложение к договору страхования, в котором содержатся условия страхования, определяющие права и обязанности сторон договора страхования, перечень страховых случаев и исключений, при которых страховщик освобождается от ответственности - это:

 правила страхования

 страховой полис

 страховой акт

 страховой договор

8 Страхование каких интересов не допускается законодательством РФ:

 всех перечисленных интересов

 противоправных интересов

 убытков от участия в играх, лотереях и пари

 расходов, к которым лицо может быть принуждено в целях освобождения заложников

9 Договор страхования вступает в силу со дня:

 уплаты первого страхового взноса, если договором не предусмотрено иное

 подачи заявления

 согласования условий страхования и оставления страхователем своих данных на сайте страховой компании в Интернете

 получения полиса от страховой компании

10 Документ, удостоверяющий заключение договора страхования - это:

 страховой полис

 заявление

 квитанция об уплате страховых взносов

 претензия о возмещении убытков

**Верно/неверно данное выражение (да/нет)**

1. Франшиза – это освобождение страховщика от возмещения убытков, не превышающих определенного размера.

2. Ущерб, нанесенный застрахованному имуществу, всегда будет возмещен в полном объеме.

3. Страховой фонд страховщика имеет только денежную форму.

4. Агент – является независимым посредником в страховании.

5. Страховое возмещение – это плата за страхование.

6. Государственное страхование представляет собой организационную форму, где в качестве страховщика выступает государство в лице специально уполномоченных на то организации.

7. Сфера деятельности страхового бизнеса – финансовый рынок в целом.

8. Для получения лицензии на проведение страховой деятельности страховщик может иметь любой размер уставного капитала.

9. Страхователь может контролировать деятельность страховщика.

10. Главные критерии надежности страховщика – это оперативность и полнота исполнения обязательств по договорам.

**Раздел 4. Актуарные расчеты в страховании**

**Контрольные вопросы**

1. Перечислите принципы тарифной политики страховщика?

2. Какие у страховщика бывают внутренние и внешние расходы?

3. Назовите участников договора перестрахования?

4. В чем заключается цель ретроцессии?

5. Назовите особенности, характеризующие хозяйственную самостоятельность страховщика?

**Практические задания**

1. Рассчитайте годовую тарифную ставку по договору страхования человека на дожитие.

Возраст человека – 40 лет, срок страховой уплаты – 15 лет. Для проведения расчетов используется следующие данные:

Коэффициенты рассрочки – «а» (постнумерандо)

|  |  |
| --- | --- |
| Срок уплаты, лет | Возраст, лет |
|   | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 5 | 4,55 | 4,54 | 4,51 | 4,45 |
| 10 | 8,45 | 8,41 | 8,30 | 8,06 |
| 15 | 11,77 | 11,67 | 11,43 | 10,91 |
| 20 | 14,59 | 14,41 | 13,96 | 13.07 |

2. Предприятие застраховало свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 150 т.р. Ставка страхового тарифа – 0,3% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 2 т.р., при которой предоставляется скидка к тарифу 4%. Фактический ущерб страхователя – 8,5 т.р.

3. Рассчитать размер страхового платежа и страхового возмещения. Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 200 млн руб. Ставка стра­хового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования преду­смотрена условная франшиза «свободно от 4 %». Скидка к тарифу – 2,0%. Фактический ущерб страхователя составил 13,5 млн руб.

4. Действительная стоимость застрахованного имущества составляет 25 263 руб., страхование проводится (в части) – 80%.

В результате страхового случая установлен размер ущерба 19 316 руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза – 6%.

Определите страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и системе первого риска. Установите наиболее выгодную систему возмещения для страхователя.

**Тестовые задания**

1 Страховой тариф – это:

 ставка страховой премии с единицы страховой суммы или объекта страхования

 плата за заключенные договора страхования

 ставка комиссионного вознаграждения посреднику

 ставка налога на прибыль от страховой деятельности

2 Договор страхования жизни заключен на сумму 250 тыс. руб., ежегодный взнос составляет 40 тыс. руб., при расторжении договора страхователю возвращено 120 тыс. руб. Страховой суммой по договору является:

 250 тыс. руб.

 120 тыс. руб.

 40 тыс. руб.

 160 тыс. руб.

3 Договор страхования имущества заключен на сумму 1 млн. руб., внесен платеж – 10 тыс. руб., возмещен ущерб за поврежденное пожаром имущество в сумме 300 тыс. руб. Страховой суммой по договору является:

 1 млн. руб.

 10 тыс. руб.

 300 тыс. руб.

 700 тыс. руб.

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

 нагрузка

 нетто-ставка

 рисковая надбавка

 брутто-ставка

 дельта-надбавка

5 В основе построения нетто-ставки лежат …

 вероятность наступления страхового случая

 размер ущерба

 размер страховой суммы

6 Тарифная ставка, по которой заключается договор страхования, носит название:

 брутто – ставки

 нетто - ставки

7 Часть страхового тарифа, предназначенная для покрытия страховых выплат

 нетто-тариф (нетто-ставка)

 брутто-тариф (брутто-ставка)

 нагрузка

**Примерный перечень теоретических вопросов к зачету**

1. Сущность страхования.
2. Участники страхового рынка
3. Посредники на страховом рынке.
4. Договор страхования
5. Участники договора страхования
6. Характеристика страховых событий, рисков, случаев.
7. Формы страхования.
8. Классификация видов страхования.
9. Личное страхование.
10. Имущественное страхование.
11. Страхование ответственности.

**Примерный перечень теоретических вопросов к экзамену**

1. Сущность и виды перестрахования
2. Сущность и понятие сострахования
3. Регламентирование банкротства страховых компании
4. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование.
5. Лицензирование страховой деятельности.
6. Заключение и расторжение договоров страхования.
7. Страховая премия
8. Страховая сумма
9. Страховая выплата
10. Страховое возмещение.

**Курсовая работа**

**Структура и содержание курсовой работы**

Курсовая работа – это самостоятельное исследование одной из актуальных проблем институциональной экономики. Она должна удовлетворять следующим требованиям:

1) Отражать современный научно-теоретический и практический уровень исследований рассматриваемых проблем.

2) Содержать самостоятельный анализ, собственные оценки и выводы.

3) Основываться на достоверных данных, статистических материалах, результатах проведенных расчетов и т.п.

4) Изложение материала должно быть целостным, логичным, последовательным, лаконичным и соответствовать нормам русского литературного языка.

5) Отвечать правилам оформления письменных работ.

6) Исключать дословное заимствование текста из учебной литературы и Internet-сайтов.

При написании курсовой работы, независимо от избранной темы, следует придерживаться следующей структуры и логики изложения: введение, основная часть (2-3 главы), заключение, список использованной литературы, приложения.

* + Введение – это формализованный раздел, который должен содержать следующие рубрики:
	+ Актуальность темы исследования – обоснование теоретической и практической важности выбранной для исследования проблемы.
	+ Цель и задачи курсовой работы – краткая и четкая формулировка цели проведенного анализа и нескольких задач, решение которых необходимо для достижения поставленной цели.
	+ Объект исследования – это процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения. Предмет исследования – это то, что находится в границах объекта. Именно предмет определяет тему исследования. То есть объект и предмет соотносятся как целое и часть, общее и частное.
	+ Структура работы – краткая аннотация структуры и содержания работы. Например: курсовая работа состоит из введения, 2 глав и заключения. В I главе – рассматривается…. Во II главе – анализируется… и даются рекомендации по…. В заключении приведены основные выводы, полученные в результате проведенного исследования.

Студент должен строго соблюдать приведенные здесь последовательность и названия рубрик. Объем введения не должен превышать двух – трех страниц.

В основной части работы описывается сущность предмета исследования, его современное состояние и тенденции развития. Основная часть работы разделяется на теоретическую и аналитическую.

В теоретической части на основе обзора учебной и специальной научной литературы оценивается степень изученности исследуемой проблемы. Сопоставляются различные мнения, высказывается собственная точка зрения дискуссионным (по–разному освещаемых в научной литературе) и нерешенным вопросам. Содержание этой части должно показать степень знакомства студента с поставленной проблемой и современным научно-теоретическим уровнем исследований в данной области, а также умение работать с фактическим материалом, сжато и аргументировано формулировать задачи и результаты исследований и давать обоснованные рекомендации по решению выявленных проблем.

Назначением аналитической части является подробное раскрытие темы. Если в теоретической части основное внимание должно быть уделено общеметодологическому подходу данного исследования, то в аналитической части раскрываются конкретные методы решения той или иной институциональной проблемы, которые должны быть проиллюстрированы соответствующими примерами и цифрами.

Материалами для анализа могут быть: статистическая отчетность, результаты социологических исследований и т.п. При этом необходимо помнить, что информация со временем существенно устаревать, поэтому ее «возраст», как правило, не должен превышать 4–5 лет.

Каждая глава должна содержать не менее двух и не более четырех вопросов. При этом необходимо стремиться к пропорциональному (по объему) распределению материала между главами и внутри них.

Заключение – краткое изложение основных, наиболее существенных результатов проведенного анализа, сформулированных в виде выводов, соответствующих цели и поставленным во введении задачам исследования. Объем данной части – одна – две страницы.

Список используемых источников – перечень источников информации, использованных в процессе подготовки курсовой работы. Список должен содержать не менее 15–20 современных источников, изученных студентом. На все приведенные в списке источники должны быть ссылки в тексте курсовой работы.

Приложения – иллюстративно-графические и/или расчетные материалы, которые нецелесообразно приводить в основном тексте курсовой работы.

В процессе написания курсовой работы студентам рекомендуется постоянно проверять подготовленный текст на соответствие указанным требованиям.

**Порядок выполнения курсовой работы**

Выполнение курсовой работы целесообразно разделить на 6 этапов:

1) выбор темы;

2) подбор и изучение литературы;

3) составление плана работы;

4) собрание и обработка фактического и статистического материала;

5) написание курсовой работы;

6) защита курсовой работы.

Тема курсовой работы студентом выбирается самостоятельно из числа тех, которые рекомендуются данными методическими указаниями. В отдельных случаях студенту предоставляется право предложить тему, не включенную в список. После выбора темы нужно самостоятельно изучить по каталогу литературу, составить список необходимой литературы, подобрать ее и изучить.

После подбора и изучения литературы студент должен составить тщательно продуманный план курсовой работы, который призван способствовать более полному раскрытию основных ее вопросов. Составленный план работы представляется для согласования преподавателю экономической теории, который консультирует студента.

Для написания курсовой работы нужны как литературные источники, так и фактические материалы, на основе которых можно сделать обоснованные выводы о происходящих процессах и явлениях в экономической жизни общества, о закономерностях развития.

Следует, однако помнить, что использование фактического материала в курсовой работе не должно приводить к наводнению ее большим количеством цифр. Необходимо стремиться к тому, чтобы данных было немного, но новейших, типичных, выразительных и убедительных.

**Требования к оформлению курсовой работы**

***Курсовая работа, в общем случае должна содержать:***

* текстовой документ (отчет);
* демонстрационные листы (плакаты).

Текстовой документ должен включать в указанной ниже последовательности: титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованных источников, приложения. Текст должен сопровождаться иллюстрациями (графиками, диаграммами, схемами, фотографиями и т.п.), количество которых должно быть достаточным для раскрытия содержания. Все иллюстрации именуются в тексте рисунками, порядок оформления которых изложен ниже.

Демонстрационные листы в виде схем, графиков, фотографий, диаграммявляются элементами текстового документа и служат для наглядного представления материала работы при ее публичной защите. Законченная курсовая работа должна быть переплетена в твердую обложку.

*Правила оформления курсовой работы предусматривают единый порядок использования и размещения текста работы, а также приложений, применение стандартного формата бумаги, наличие демонстрационного материала. Объем курсовой работы должен составлять 25-30 листов (страниц) текста. Текст должен быть выполнен на русском языке.*

Оформление текста курсовой работы выполняют в соответствии с требованиями настоящего стандарта, ГОСТ 7.32 и ГОСТ 2.105. Страницы текста, включая иллюстрации и таблицы, должны соответствовать формату А4 (210х297 мм) по ГОСТ 9327.

*Текст должен быть выполнен с одной стороны листа белой бумаги рукописным способом, а также с применением печатающих и графических устройств ЭВМ с соблюдением следующих размеров полей: левое – 20 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. При наборе текста в Microsoft Word следует придерживаться следующих требований: основной шрифт Times New Roman или Arial, размер шрифта 14 пунктов, цвет – черный, абзацный отступ 10 мм, межстрочный интервал – полуторный. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.*

*Страницы текстового документа следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц, но номер на этой странице не проставляют. Номер страницы без точки проставляют в центре нижней части листа.*

*Таблицы и иллюстрации большого формата (не более А4) допускается располагать на отдельных листах с поворотом листа по часовой стрелки на 90º. Такие листы включают в общую нумерацию страниц. Иллюстрации, таблицы и распечатки с ЭВМ, большего размера, допускается выполнять на листах формата А3. При этом лист должен быть сложен в формат А4 «гармоникой» по ГОСТ 2.501 и учитываться как один, размещается в приложении.*

*Повреждение листов текстового документа, помарки и следы не полностью удаленного текста не допускаются.*

*Титульный лист. Пример заполнения титульного листа приведен в приложении Б.*

*Содержание. Слово «Содержание» записывают в виде заголовка, симметрично тексту, с прописной буквы. В содержание включают введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименование каждого приложения с указанием страниц.**Пример оформления содержания приводится в приложении Г.*

*Введение. Слово «Введение» записывают в виде заголовка, симметрично тексту, с прописной буквы.*

**Перечень тем курсовых работ** представлен ниже:

1. Проблемы и перспективы развития страхового рынка России.
2. Повышение эффективности управления финансами страховых компаний (на примере страховой компании N).
3. Анализ и повышение эффективности маркетинга в страховании (на примере страховой компании N).
4. Информационно-аналитическое обеспечение управления деятельностью современных страховых компаний (на примере страховой компании N).
5. Совершенствование тарифной политики страховых компаний (на примере страховой компании N).
6. Анализ и совершенствование методики оценки рейтинга страховых компаний.
7. Управление эффективностью инвестиционного страхового портфеля (на примере страховой компании N).
8. Перестрахование как механизм обеспечения финансовой устойчивости страховых операций (на примере страховой компании N).
9. Проблемы совершенствования механизма налогообложения страховой деятельности по различным отраслям страхования (на примере страховой компании N).
10. Анализ проблем управления региональными подразделениями страховых компаний (на примере страховой компании N).
11. Комплексный анализ финансового состояния страховых организаций (на примере страховой компании N).
12. Анализ проблем обеспечения платежеспособности страховых организаций (на примере страховой компании N).
13. Положения и принципы формирования и использования страховых резервов (на примере страховой компании N).
14. Перспективы налогообложения страхования жизни.
15. Развитие банкострахования за рубежом и в России
16. Рынок перестрахования в России и его современное состояние.
17. Совершенствование аудита страховой деятельности (на примере страховой компании N).
18. Современное состояние страхования грузов и ответственности перевозчиков.
19. Современное состояние и практика строительно-монтажных рисков и гражданской ответственности при их производстве.
20. Методика разработки бизнес-плана повышения экономической эффективности деятельности страховых компаний.

**Приложение 2**

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

**а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:**

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения  | Оценочные средства |
| --- | --- | --- |
| **ПК- 22 – способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля** |
| Знать | * основные определения, понятия, критерии и правила регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;
* основные методы исследований и инструменты, используемые в регулировании бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* содержание правовых норм, определения понятий и структурные характеристики регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;
* определения процессов регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля*;*
 | **Примерный перечень теоретических вопросов к зачету**1. Сущность страхования.
2. Участники страхового рынка
3. Посредники на страховом рынке.
4. Договор страхования
5. Участники договора страхования
6. Характеристика страховых событий, рисков, случаев.
7. Формы страхования.
8. Классификация видов страхования.
9. Личное страхование.
10. Имущественное страхование.
11. Страхование ответственности.

**Примерный перечень теоретических вопросов к экзамену**1. Сущность и виды перестрахования
2. Сущность и понятие сострахования
3. Регламентирование банкротства страховых компании
4. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование.
5. Лицензирование страховой деятельности.
6. Заключение и расторжение договоров страхования.
7. Страховая премия
8. Страховая сумма
9. Страховая выплата
10. Страховое возмещение.
 |
| Уметь | * выделять в текущей деятельности предприятий и организаций вопросы бюджетных, налоговых, валютных отношений, акцентируя внимание на их регулирование в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;
* обсуждать способы эффективного решения проблем бюджетных, налоговых, валютных отношений, учитывая особенности их регулирования в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* распознавать в сфере страховой, банковской деятельности, учете и контроле эффективное решение от неэффективного с учетом норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения;
* выявлять нормы, идентифицировать и формировать типичные модели для решения задач регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;
* применять полученные знания в области регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне;
* приобретать знания в области применения норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;

корректно выражать и аргументировано обосновывать применение норм регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле в страховании. | ***Примерные практические задания:*** **Задача 1** Пищекомбинат застраховал своё имущество на один год на сумму 2,5 млн. руб. (фактическая стоимость имущества – 3 млн. руб.). Ставка страхового тарифа 3,6%. Безусловная франшиза 8 тыс. руб.. фактический ущерб при наступлении страхового случая составил 900 тыс. руб.Рассчитайте: 1. размер страхового платежа;2. страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.**Задача 2** 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.Определить, в каком размере каждый страховщик выплатит страховое возмещение страхователю.**Задача 3** Нетто- ставка по страхованию жизни составляет 85% (в структуре тарифной ставки). найти страховую сумму, если нагрузка равна 100 рублей, а тарифная ставка по этому виду – 1,5%.**Задача 4** Страховая организация имеет 120 застрахованных объектов. Статистика показывает, что ежегодно 10 из них подвергаются страховому случаю. Средняя выплата на 1 договор составляет 90 тыс. руб., а средняя страховая сумма на 1 договор 150 тыс. руб. Расходы на ведение дела страховой компании составляют 0,36 коп. на 1 рубль страховой суммы, расходы на проведение предупредительных мероприятий -5%, норма прибыли – 30%.Определить тарифную ставку по страхованию имущества предприятия.**Задача 5** Определить величину страхового возмещения при системе предельной ответственности.Исходные данные:Средняя урожайность пшеницы за 5 предшествующих лет 25 ц. с га. Площадь посева – 150 га.Из-за прошедшего страхового случая погиб весь урожай пшеницы. Рыночная цена за 1 ц. пшеницы- 250 руб., исходя из которой определены страховая стоимость и страховая сумма. Ответственность страховщика – 70% от причиненного убытка.**Задача 6** Страховая стоимость – 100 тыс. руб., страховая сумма 60 тыс. руб., условная франшиза – 1 тыс. руб. Ущерб составит:А) 900 руб.;Б) 1,2 тыс. руб.Определить сумму страхового возмещения при варианте А и Б**Задача 7** Определить страховую премию страхователя по договору обязательного страхования автогражданской ответственности, на 3 год страхования:*Исходные данные:*Место жительство страхователя г. Магнитогорск;Возраст водителя 42 года;Стаж управления транспортным средством 5 лет;Мощность двигателя ТС 98 л. с.;Период использования ТС 6 год.По предыдущему договору страхования водитель был в ДТП. |
| Владеть | * практическими навыками использования элементов регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на производственной и преддипломной практике;
* способами демонстрации умения анализировать ситуацию, связанную с регулированием бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* методами регулированиям бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* навыками и методиками обобщения результатов, связанных с решением проблем регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* возможностью междисциплинарного применения норм, алгоритмов и методик регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* основными методами исследования в области нормирования и регулирования бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле, практическими умениями и навыками их использования;
* основными методами решения задач в области бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;
* профессиональным языком предметной области знания, связанной с нормированием и регулированием бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле;

- способами совершенствования профессиональных знаний и умений в области бюджетных, налоговых, валютных отношений в страховой, банковской деятельности, учете и контроле путем использования возможностей информационной среды страховании. | ***Практическая работа по оценке финансового состояния страховой компании*****Практическая работа направлена на изучение методики, а также на приобретение навыков анализа финансового состояния страховой компании.** **1 Необходимость проведения финансового анализа**Формирование эффективной системы управления страховой компанией невозможно без наличия информации, которую можно получить при помощи экономического анализа деятельности страховой компании. Экономическая практика ставит вопрос о необходимости системного подхода к экономическому анализу и его составной части – финансовому анализу страховой деятельности, при помощи которого должна создаваться объективная целостная картина финансового состояния страховой компании и, тем самым, повышается аналитическая обоснованность принимаемых управленческих решений.1. **Субъекты финансового анализа страховой компании и их цели.**

Пользователи информации, получаемой в ходе финансового анализа деятельности страховой компании, преследуют двоякую информационную цель:* Получение сведений о надежности страховой компании, поддержании ее финансовой стабильности.
* Получение информации об эффективности деятельности.

В информации о надежности заинтересованы субъекты договорных отношений со страховой организацией, реализуемых по схеме «кредитор-должник». К ним относятся, прежде всего, застрахованные лица, которые напрямую заинтересованы в надежности страховой компании как условии выполнения ею будущих и текущих обязательств. Кроме застрахованных к первой группе также относятся работники страховой компании и другие субъекты, которые имеют интерес в планомерном выполнении принятых компанией обязательств.Информацию об эффективности деятельности страховой компании стремятся получить собственники, страховые компании – конкуренты. Для собственников информация о результатах деятельности даст возможность определить доходность вложенного капитала. Конкуренты заинтересованы в информации об эффективности работы других страховых компаний с целью проведения сравнительного анализа страхового рынка. Надежность страховой компании есть необходимое условие получения доходов, а без прибыльности деятельности невозможно обеспечить достаточную степень надежности, поэтому для застрахованных лиц, обязательства перед которыми носят отложенный характер, информация об эффективности работы компании также имеет важное значение.  **3 Источники информации и виды анализа**Основными источниками информации для проведения финансового анализа являются данные бухгалтерского учета и отчетности. Финансовый анализ, базирующийся только на данных бухгалтерской отчетности (которая у страховых компаний подлежит обязательной публикации), носит характер внешнего финансового анализа. В связи с ограниченностью исходной информации внешний анализ решает задачу наиболее обшей оценки финансового состояния компании и информационного обеспечения внешних пользователей информации.Информационная ограниченность бухгалтерского отчета для целей анализа проявляется по следующим направлениям:* Бухгалтерская отчетность содержит информацию, выраженную только в денежных единицах, данные «не денежного характера» (такие как уровень менеджмента, характеристики страхового портфеля, программы развития) отсутствуют. Это обстоятельство не позволяет составить полную картину положения дел в компании.
* В бухгалтерской отчетности возможны искажения, связанные с особенностями учетной политики.
* Выделенные при помощи финансового анализа базовые тенденции развития компании с большой осторожностью могут быть использованы для прогнозирования будущего существования страховой организации. Это связано с неточностью оценки случайной закономерности распределения ущербов, выведенной на основе данных прошлых периодов.

Внутрихозяйственный финансовый анализ использует в качестве исходной информации данные бухгалтерского учета и отчетности, что позволяет провести углубленный анализ факторов, определяющих финансовое состояние и результаты деятельности страховой компании, оценить работу отдельных подразделений.Предметом рассмотрения настоящей работы будет внешний финансовый анализ деятельности страховой организации по данным публикуемой бухгалтерской отчетности с элементами внутрихозяйственного анализа по данным синтетического и аналитического учета.**СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА**Для анализа различных сторон деятельности страховой компании применяются абсолютные показатели, характеризующие объемы деятельности страховой компании, относительные и средние показатели.Отдельные виды показателей в ходе анализа подлежат сравнению с нормативами.Показатели финансового анализа по признаку однородности объединены в следующие группы:* Объемные показатели деятельности страховой компании
* Показатели ликвидности
* Динамика и структура средств
* Динамика и структура источников средств
* Дебиторская и кредиторская задолженность
* Показатели зависимости от перестраховщиков
* Показатели оценки обязательств
* Показатели платежеспособности
* Показатели оценки собственных средств страховой компании
* Показатели анализа собственных средств компании
* Показатели анализа финансовых результатов
* Показатели деловой активности
* Показатели рентабельности
* Показатели факторов влияния на результаты страховой деятельности
* Динамика и структура расходов на ведение дела
* Показатели анализа эффективности инвестиционной деятельности
* Показатели анализа инвестиционной деятельности

Методические указания по выполнению контрольной работы представлены в Приложении 3. |

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Страхование» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета и экзамена.

Экзамен и зачет по данной дисциплине проводится в устной форме по билетам, каждый из которых включает 2 теоретических вопроса и одно практическое задание.

1. Оценка «**зачтено**» выставляется студенту, который

- прочно усвоил предусмотренный программный материал;

- правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров;

- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов

- без ошибок выполнил практическое задание.

Обязательным условием выставленной оценки является правильная речь в быстром или умеренном темпе.

Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, систематическая активная работа на семинарских занятиях.

2. Оценка «**незачтено**» выставляется студенту, который не справился с 50% вопросов и заданий билета, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем. Целостного представления о взаимосвязях, компонентах, этапах развития культуры у студента нет.

**Показатели и критерии оценивания экзамена:**

– на оценку **«отлично»** (5 баллов) – обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.

– на оценку **«хорошо»** (4 балла) – обучающийся демонстрирует средний уровень сформированности компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.

– на оценку **«удовлетворительно»** (3 балла) – обучающийся демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (2 балла) – обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (1 балл) – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

**Показатели и критерии оценивания курсовой работы:**

Оценку «отлично» получают те работы, в которых содержатся элементы научного творчества, формулируются самостоятельные выводы, дается аргументированная критика и самостоятельный анализ фактического материала на основе глубоких знаний экономической литературы по данной теме.

Оценка «хорошо» ставится тогда, когда в работе полно и всесторонне освещаются вопросы темы, но нет должной степени творчества.

Оценку «удовлетворительно» студент получает в случае, когда не владеет материалом работы, не в состоянии дать объяснение выводам и теоретическим положениям данной работы.

При неудовлетворительной оценке работы, а также при неявке автора на защиту по уважительной (подтвержденной документально) причине, возможно назначение дополнительного срока защиты.

Приложение 3

**Методические указания по выполнению практического задания**

**«Анализ финансового состояния страховой компании Х»**

Для оценки финансового состояния страховой компании обучающийся должен воспользоваться финансовой отчетностью конкретного страховщика, а именно отчетностью по форме 1 «Бухгалтерский баланс» и формой 2 «Отчет о финансовых результатах страховщика». Данную отчетность необходимо взять на официальном сайте страховой компании за полный календарный предшествующий год.

Для анализа различных сторон деятельности страховой компании применяются абсолютные показатели, характеризующие объемы деятельности страховой компании, относительные и средние показатели.

Отдельные виды показателей в ходе анализа подлежат сравнению с нормативами.

Показатели финансового анализа по признаку однородности объединены в следующие группы:

**1.1 Объемные показатели деятельности страховой организации**

Данная группа показателей объединяет показатели динамики и структуры поступления страховой премии и показатели динамики и структуры страховых выплат. Для расчета показателей используются данные аналитического и синтетического учета. Объемные показатели позволяют определить место компании на страховом рынке, общие тенденции развития компании, структуру страхового портфеля.

***1.1.1 Показатели динамики***

Показатели динамики поступления страховой премии включают темпы роста поступления страховой премии, которые определяются по страховой деятельности, поступлению страховой премии за минусом доли перестраховщиков, страховой премии по видам страховой деятельности - страхованию жизни и видам страхования иным, чем страхование жизни: страховой премии по обязательному и добровольному страхованию, страховой премии по видам страхования.

В целях получения более достоверной информации о динамике поступлении, учитывающей уровень инфляции, возможно производить расчёт показателей динамики поступлений страховой премии, выраженной в условных единицах.

*Темпы роста поступления страховой премии* рассчитываются следующим образом:

 (1)

При стабильной деятельности страховой компании отмечается рост (снижение) поступления по страховой деятельности в рамках 25%. Резкое увеличение темпов роста страховой премии означает рост обязательств страховщика, который должен быть подкреплен достаточным объемом собственных средств. Значительное снижение темпов роста страховой премии нарушает сбалансированность страхового портфеля, что может отрицательно сказаться на финансовом состоянии страховой организации. Рассмотрение динамики поступления страховой премии по видам страховой деятельности, видам страхования позволяет выявить тенденции распространения страховой деятельности.

Показатели динамики страховых выплат включают темпы роста страховых выплат в целом, выплат за минусом доли перестраховщиков, страховых выплат по видам страховой деятельности - страхованию жизни и видам страхования иным, чем страхование жизни, страховых выплат по видам страхования, выплат по досрочно прекращенным договорам страхования. Динамика страховых выплат по досрочно прекращенным договорам страхования отражает качество работы страховой организации с клиентами. Возможно определение динамики страховых выплат, выраженных в условных единицах.

*Темпы роста страховых выплат* рассчитываются следующим образом:

 (2)

В ходе проведения анализа показатели динамики страховых выплат сопоставляются с показателями динамики поступления страховой премии. Превышение темпов роста страховых выплат над темпами роста поступления страховой премии может послужить причиной ухудшения финансового состояния страховой компании в рассматриваемом периоде, либо в будущем периоде.

***1.1.2 Показатели структуры***

Показатели структуры поступления страховой премии характеризуют удельные веса (в %) в общем объеме поступления страховой премии поступлений по видам страховой деятельности, обязательному и добровольному страхованию, по видам страхования.

Показатели структуры страховых выплат отражают удельные веса (в %) в общем объеме страховых выплат по досрочно прекращенным договорам страхования, по вилам страховой деятельности, обязательному и добровольному страхованию, видам страхования.

Показатели структуры поступления страховой премии и страховых выплат позволяют выявить виды страхования и страховой деятельности, оказавшие определяющее влияние на динамику общего объема поступлений и страховых выплат.

Применение объемных показателей возможно для проведения поквартального анализа (сравнение показателей последующего квартала с предшествующим) и для проведения анализа за ряд лет с целью выявления тенденции развития страховой компании.

Целесообразно результаты анализа показателей структуры оформить в виде таблицы 1.

Таблица 1 - Показатели динамики и структуры имущества (активов) страховой компании

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды имущества | Сумма | Удельный вес в общем объёме средств | Темпы роста (снижения) |
| На начало отчетного периода, тыс. руб. | На конец отчетного периода, тыс. руб. | На начало отчетного периода, % | На конец отчетного периода, % | Тыс. руб. | % |
| Основные средства |  |  |  |  |  |  |
| Нематериальные активы |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |

Для анализа показателей динамики и структуры источников средств (пассивов) страховой организации рекомендуется оформление аналогичной таблицы.

**1.2 Показатели ликвидности**

Показатели данной группы отражают достаточность по суммам и возможность по времени для покрытия средствами, находящимися в распоряжении страховой организации, имеющихся обязательств. Показатели ликвидности - относительные и выражаются в %. В ходе анализа рассматриваются показатели срочной, критической и комплексной ликвидности. Для расчета показателей ликвидности используются данные бухгалтерского баланса и данные аналитического и синтетического учета в части видов инвестиций и страховых резервов.

*1 Показатель срочной ликвидности:*

**(3)

Показатель срочной ликвидности используется в компаниях, проводящих страхование иное, чем страхование жизни. Показатель отражает достаточность наиболее ликвидных активов для покрытия наиболее срочных страховых обязательств, выраженных в виде резервов убытков (имеющихся обязательств) и резерва не заработанной премии (то есть обязательств, которые могут возникнуть в течение рассматриваемого периода).

*2 Показатель критической ликвидности:*

 (4)

Показатель характеризует достаточность наиболее ликвидных активов с учетом более рискованного с точки зрения возвратности вида активов -дебиторской задолженности для покрытия срочных страховых обязательств, выраженных в виде технических резервов и иных срочных обязательств в виде кредиторской задолженности и задолженности по краткосрочным займам.

*3 Показатель комплексной ликвидности:*

 (5)

При наличии в составе источников средств целевого финансирования на обязательное страхование его сумма включается в сумму, знаменателя данного показателя.

Показатель отражает достаточность наиболее ликвидных, быстрореализуемых и труднореализуемых активов (за исключением практически неликвидных - нематериальных активов, долгосрочной дебиторской задолженности, вложений в уставные фонды других предприятий) для покрытия всех обязательств - страховых (выраженных в виде страховых резервов) и других обязательств - кредиторской задолженности и задолженности по кредитам и займам.

Кроме рассмотренного порядка расчета, используется расчет показателей ликвидности с учетом перестрахования, когда обязательства о знаменателе показателей учитываются за вычетом доли перестраховщиков в страховых резервах.

Показатели ликвидности в целом следует рассматривать в связи с необходимостью первоочередного выполнения прямым страховщиком возникших страховых обязательств по возмещению ущерба. Прямой страховщик в связи с этим должен обладать запасом ликвидности.

Показатели ликвидности с учетом перестрахования более точно отражают соответствие средств и обязательств страховой компании (в случае уверенности в надежности перестраховщиков).

Показатели ликвидности подлежат анализу поквартально с целью выявления тенденций изменения ликвидности и по итогам годовых периодов, когда уточняются объемы обязательств и средств страховой организации.

**1.3 Показатели анализа дебиторской и кредиторской задолженности**

Показателе данной группы характеризуют удельный вес различных видов дебиторской и кредиторской задолженности в общем объеме средств и их источников и удельный вес дебиторской задолженности по уплате взносов в поступлении страховой премии. В рассматриваемую группу показателей входят следующие показатели:

*1 Показатели зависимости от дебиторской задолженности* рассчитываются следующим образом:

 (6)

В группу показателей анализа дебиторской задолженности включены:

* показатели зависимости от краткосрочной задолженности (в том числе от задолженности по страхованию и сострахованию; по перестрахованию; прочей)
* показатели зависимости от долгосрочной задолженности.

Предельным значением для удельного веса совокупной дебиторской задолженности является 40% от общего объема средств компании.

 *2 Показатели зависимости от кредиторской задолженности* рассчитываются следующим образом:

 (7)

В группу показателей анализа кредиторской задолженности включены:

* показатели зависимости от краткосрочной задолженности (в том числе от задолженности по страхованию и сострахованию; по перестрахованию; прочей)
* показатели зависимости от долгосрочной задолженности.

Предельным значением для удельного веса совокупной кредиторской задолженности является 40% от общего объема источников средств компании.

Дебиторская задолженность как вид средств страховой компании должна находиться в примерном соответствии с кредиторской задолженностью как источником средств. Наличие несоответствия со стороны дебиторской задолженности может означать, что дебиторская задолженность покрывает часть страховых резервов, что может привести к невыполнению компанией нормативных требований по размещению страховых резервов и недополучению инвестиционного дохода.

Превышение размеров кредиторской задолженности над дебиторской может означать использование привлеченных ресурсов для покрытия возможного недостатка средств либо инвестирования в целях получения исполнительного инвестиционного дохода.

Дополнительные показатель рассматриваемой группы:

*3 Уровень дебиторской задолженности по уплате страховых взносов* рассчитывается следующим образом:

 (8)

Периодом расчета считается квартал (год). Дебиторская задолженность за период определяется как разность дебиторской задолженности на конец периода и дебиторской задолженности на начало периода. Показатель анализа дебиторской задолженности по уплате страховых взносов отражает зависимость ликвидности компании от выполнения обязательств по уплате страховых взносов страхователями, агентами (брокерами) и другими дебиторами по операциям страхования, сострахования. Предельное значение уровня дебиторской задолженности за период - 40% от страховой премии. Использование показателя наиболее эффективно при применении компанией метода учета страховой премии по начислению.

В дополнение к показателю уровня дебиторской задолженности по уплате страховых взносов возможно рассмотреть модифицированный показатель длительности оборота дебиторской задолженности в днях, которые рассчитывается следующим образом:

 (9)

Данный показатель служит для определения сроков погашения дебиторской задолженности по уплате страховых взносов.

*4 Средний уровень дебиторской задолженности по уплате страховых взносов* - показатель годового анализа и рассчитывается следующим образом:

 (10)

Средний уровень дебиторской задолженности отражает зависимость от дебиторской задолженности, возникшей в рассматриваемом периоде (год) и перешедшей из предыдущего периода.

**1.4 Показатели зависимости от перестраховщиков**

В данную группу входят показатели, характеризующие зависимость финансового состояния компании от надежности перестраховщиков и результатов деятельности компании от эффективности перестраховочной зашиты. В состав данной группы включены следующие показатели:

*1 Участие перестраховщиков в страховой премии:*

** (11)

Отражает участие перестраховщиков в страховой деятельности компании. Оптимальное значение показателя находится в пределах от 5 до 50% от страховой премии.

 *2 Участие перестраховщиков в заработанной премии:*

** (12)

Показатель служит для определения доли участия перестраховщиков в доходах от страховой деятельности.

**1.5 Показатели платежеспособности страховой организации**

В данную группу показателей входят нормативные показатели обеспеченности собственными средствами и производные от них показатели.

Нормативные показатели платежеспособности предполагают определение нормативного размера и фактического размера свободных активов (собственных средств) в соответствии с методикой Росстрахнадзора. Для определения степени соответствия фактического и нормативного размера свободных активов предлагаются дополнительные показатели.

*1. Показатели отношения фактического размера свободных активов к нормативному размеру свободных активов*

*2. Показатель отношения разности фактического и нормативного размера собственных средств к нормативному размеру собственныхсредств.*

В группу показателей платежеспособности включены также показатели чистых активов. Чистые активы являются формой проявления средств, свободных от обязательств. Размер чистых активов не должен быть менее размера оплаченного уставного капитала, поэтому в качестве исполнительных аналитических показателей применяются.

*3. Показатели отношения чистых активов к оплаченному и заявленному уставному капиталу.*

В дополнение к рассмотренным показателям платежеспособности, отражающим возможность выполнения обязательств при отклонениях от нормального хода деятельности, определяются показатели текущей платежеспособности, характеризующие достаточность притока средств в виде поступлений страховой премии для покрытия текущих расходов на страховые выплаты (состоявшиеся убытки) и текущих расходов на ведение дела. Показатели могут быть рассмотрены в целом по страховой деятельности и по ее видам:

 (21)

Оптимальное значение показателя - > 100%, которое возможно при стабильной работе компании с постепенным ростом объемов деятельности.

Показатели платежеспособности контролируются по итогам года и поквартально.

**1.6 Показатели деловой активности**

Показатели деловой активности характеризуют отдачу экономического потенциала компании по объемам деятельности через определение скорости оборота всего капитала компании и собственного капитала.

*1 Оборачиваемость активов*

******(26)

Показывает число оборотов капитала компании, приносящих прибыль или убыток.

*2 Оборачиваемость собственного капитала*

** (27)

Показывает число оборотов собственного капитала компании. Значительный рост показателя должен контролироваться на предмет поддержания достаточности собственного капитала для покрытия страховых обязательств.

**1.7 Показатели рентабельности**

В данную группу входят показатели эффективности деятельности компании, отражающие отношение результата от деятельности (прибыль, убыток) к произведенным затратам, либо к обороту компании. Показатели рентабельности могут иметь как положительное значение (это показатели прибыльности), так и отрицательное значение (показатели убыточности)- В состав показателей рентабельности включены:

*1 Рентабельность всего капитала*

 (28)

Отражает эффективность использования совокупного капитала компании (собственного и заемного).

*2 Рентабельность собственного капитала:*

 (29)

Отражает эффективность по отношению к вложенным в компанию и капитализированным средствам.

*3 Чистая рентабельность собственного капитала*

** (30)

Отражает эффективность по отношению к собственному капиталу, при определении которой в качестве показателя результата деятельности применяется прибыль (убыток) после выполнения обязательств перед бюджетом.

*4 Рентабельность вложенного капитала*

** (31)

Отражает эффективность по отношению к вложенному (уставному) капиталу.

*5 Рентабельность сложенного капитала с учетом отвлечения средств рассчитывается следующим образом:*

 (32)

Отражает эффективность по отношению к вложенному капиталу, при определении которой в качестве показателя результата деятельности применяется показатель прибыли, оставшейся в распоряжении компании после ее распределения.

Группу показателей рентабельности дополняют показатели рентабельности деятельности, которые позволяют конкретизировать общие результаты деятельности:

*6 Рентабельность страховой деятельности:*

 (33)

Отражает эффективность страховой деятельности по отношению к обороту в сфере страхования - то есть рентабельность продаж. Наличие отрицательного результата по показателю рентабельности страховой деятельности закономерно по страхованию жизни, так как часть обязательств по страхованию жизни (по норме доходности) должна выполняться за счет инвестиционного дохода.

Технический результат определяется как разность между доходами и расходами, относящимися к рассматриваемому виду деятельности.

Отрицательный результат по страхованию иному, чем страхование жизни может быть связан со значительным ростом состоявшихся убытков, завышением расходов на ведение дела, сознательной политикой компании, направленной на занижение тарифов при росте эффективности инвестиционной деятельности и т.п.

*7 Рентабельность страховой деятельности с учетом инвестиционного дохода:*

 (34)

Отражает эффективность оборота в сфере страховой деятельности с учетом результата производной от страхования инвестиционной деятельности компании. При эффективной деятельности компании показатель должен иметь положительное значение.

В целях дополнительного анализа может применяться следующий показатель.

*8 Уровень покрытия инвестиционным доходом отрицательного технического результата от страховой деятельности:*

 (35)

Отражает соотношение инвестиционного дохода и убытка по страховой деятельности, который должен быть покрыт за счет полученного инвестиционного дохода. Нормативное значение данного показателя > 400%

Показатели рентабельности подлежат анализу прежде всего по итогам работы за год, поквартально возможно определить динамику изменения показателен рентабельности

**1.8 Показатели анализа эффективности инвестиционной деятельности**

В данную группу включены относительные показатели, отражающие результаты проводимой инвестиционной деятельности. Положительной тенденцией является рост эффективности осуществляемых инвестиций при соблюдении надежности вложений средств. В состав показателей эффективности инвестиционной деятельности входят следующие показатели:

*1 Показатель доходности активов -* определяемый следующим образом:

 (% годовых) (53)

Показатель отражает эффективность инвестиционной деятельности по отношению к совокупной величине средств компании и показывает степень экономической выгодности использования средств компании и инвестиционных целях. Положительной тенденцией является рост доходности активов при сохранении их оптимальной структуры.

*2 Показатель доходности инвестиционных активов и средств на счетах:*

(% годовых) (54)

Показатель отражает эффективность инвестиционной деятельности по отношению к средней величине инвестиционных ресурсов, используемых для, получения инвестиционного дохода. В целях анализа необходимо произвести сравнение данного показателя со средней величиной ставки рефинансирования, установленной Центральным банком (норматив). Положительной тенденцией является приближение уровня доходности к величине ставки рефинансирования, установленной Центральным банком. Значительное превышение полученной доходности над величиной ставки рефинансирования может свидетельствовать о высокой рискованности вложений.

*3 Доходность инвестиционных активов по страхованию жизни:*

(% годовых) (55)

Показатель отражает эффективность инвестирования средств, соответствующих объему резерва по страхованию жизни. В целях анализа полученный показатель сравнивается с нормативом, рассчитанным как отношение величины инвестиционного дохода, требуемого для пополнения резерва по страхованию жизни в части обязательств по норме доходности и средней величины резерва по страхованию жизни. Положительной тенденцией является превышение доходности инвестирования средств резерва по страхованию жизни над нормативной величиной, в случае наличия меньшей величины доходности наблюдается недостаточная эффективность инвестирования средств резерва по страхованию жизни, что может повлечь неисполнение принятых обязательств.

Показатели анализа эффективности проводимой инвестиционной деятельности применяются в рамках годового анализа - для определения итоговых данных по результатам работы за год и в рамках квартального анализа - для определения тенденции движения показателей эффективности.