

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карамышев Виктор Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.02.2025 16:01:17  
Уникальный программный ключ:  
a69eb4eda2529afde6957b019c031b0323b98d88


Администрация Курской области

Государственное образовательное автономное учреждение высшего  
образования Курской области  
«Курская академия государственной и муниципальной службы»

Кафедра экономической теории, регионалистики и правового регулирования  
экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по  
учебно-методическому  
обеспечению

 Никитина Е.А.  
(подпись, ФИО)

« М » 08 2021 г.

## СТРАХОВАНИЕ

Методические рекомендации для самостоятельной работы, в том числе для  
подготовки к практическим занятиям, обучающихся направления подготовки  
38.03.01 «Экономика»  
очной, очно-заочной форм обучения

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические рекомендации разработаны с целью оказания помощи студентам направления подготовки 38.03.01 «Экономика» очной формы обучения при самостоятельной подготовке к занятиям по дисциплине «Страхование».

Методические рекомендации разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направления подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 954 от 12 августа 2020 года.

Предлагаемые методические рекомендации содержат перечень теоретических тем и задания для самопроверки, которые необходимо выполнить при самостоятельной подготовке к каждому занятию.

К темам приводится список литературы, в котором можно найти ответы на поставленные вопросы теории дисциплины.

## **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Страхование» являются лекции и практические занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают практические занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов.

Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, решению ситуационных задач и кейсов, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немислима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины с целью освоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

## Задания для самопроверки

### Тема 1. Экономическая сущность страхования, принципы и функции страхования

#### Вопросы для самопроверки

1. Дайте определение понятия «страхование»
2. Какие меры в предотвращении наступления страхового события Вы знаете?
3. Какое место занимает страхование в системе экономических отношений?
4. Назовите исторические этапы становления и развития страхования.
5. Назовите основные функции страхования.
6. На каких принципах основана страховая деятельность?

### Тема 2. Термины страхования

#### Тестовое задание

1. Страхование представляет собой:
  - а) плату «за страх»;
  - б) отношение между страховщиками и страхователями по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении определенных событий за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплачиваемых страхователями страховых взносов;
  - в) систему экономических отношений, включая образование специального фонда средств за счет предприятий, организаций и населения и его использование для возмещения ущерба.
2. Экономическая сущность страхования состоит:
  - а) в солидарной (замкнутой) раскладке возможного ущерба от стихийных бедствий и других событий между заинтересованными лицами;
  - б) в случайном характере наступления страховых событий и неравномерности возможного ущерба;
  - в) в особых перераспределительных денежных отношениях между участниками страхования по поводу формирования специального фонда за счет страховых взносов страхователей, предназначенного для возмещения возможного ущерба (убытка), причиненного одному из них в результате страхового случая.
3. Из общего числа рисков, которые могут быть приняты на страхование, исключаются:
  - а) события, вероятность наступления которых очень мала;
  - б) события, связанные с возможностью получения значительных (крупных) ущербов;
  - в) достоверные события;
  - г) спекулятивные риски;
  - д) верно а) и б).
4. Страхование осуществляется в следующих формах:

- а) добровольной;
  - б) обязательной;
  - в) комбинированной;
  - г) личной, имущественной;
  - д) верно а) и б).
5. Критерием выделения отраслей страхования являются:
- а) объем страховой ответственности;
  - б) сроки страхования;
  - в) объект страхования;
  - г) категории страхователей;
  - д) верно а) и б).
6. Посредники, действующие от имени страховщика и по его поручению, называются \_\_\_\_\_.
7. Страховой пул – это объединение \_\_\_\_\_ для страхования (перестрахования) конкретных рисков без образования юридического лица
8. Страхователями признаются юридические лица и дееспособные \_\_\_\_\_.
9. Страховой фонд – это резерв денежных средств, формируемый за счет \_\_\_\_\_ страхователей и, находящиеся в управлении страховщика.
10. Страховое возмещение – денежная сумма, подлежащая выплате страховщиком страхователю при наступлении \_\_\_\_\_.

### **Вопросы для самопроверки**

1. Участники страховых отношений: страхователь, застрахованное лицо, выгодоприобретатель, страховщик
2. Общие условия страховой деятельности: страховая сумма, страховая ответственность, страховой случай, страховое событие
3. Формирование страхового фонда: страховой фонд, страховой взнос, страховая оценка, страховые резервы, страховой тариф
4. Расходование средств страхового фонда: страховое возмещение, страховой ущерб, страховой акт, убыточность страховой суммы
5. Международные термины в страховании: андеррайтер, бордеро, зеленая карта, суброгация, франшиза

### **Тема 3. Классификация страхования**

#### **Задачи.**

##### **Задача 1.**

Имущество стоимостью 440 тыс. руб. застраховано от огня и стихийных бедствий на 20% от его действительной стоимости. В результате урагана застрахованному имуществу был причинен ущерб в размере 30 тыс. руб. Адекватные меры, направленные на сокращение убытка, обошлись

страхователю в 9 тыс. руб. Определите страховое возмещение, если условиями договора страхования установлена условная франшиза в размере 2,5 тыс. руб.

### **Задача 2.**

Заключен договор страхования урожая пшеницы, площадь посева которой 3 тыс. га. Средний пятилетний урожай пшеницы с 1 га в данном сельскохозяйственном предприятии составляет 32 ц. Договор страхования предусматривает страховое покрытие в размере 70%. В текущем (страховом) году в результате страховых событий, обусловленных договором страхования, урожая пшеницы с 1 га составил 25 ц. Стоимость 1 ц. пшеницы при заключении договора страхования составляла 350 руб. Определите сумму страхового возмещения з недобор урожая данной культуры.

### **Задача 3.**

Гражданин «А», имеющий договор обязательного страхования гражданской ответственности, нанес в результате ДТП, виновником которого он был, ущерб автомобилям гражданина «Б» в сумме 75 тыс. руб. и гражданина «В» в сумме 105 тыс. руб. На транспортировку поврежденных автомобилей затрачено 4 тыс. руб., на другие расходы, связанные с аварией, еще 3 тыс. руб.

### **Задача 4.**

На основе таблицы смертности рассчитайте для застрахованного в возрасте 40 лет единовременную ставку на дожитие при сроке страхования 5 лет и норме доходности 2,5% в расчете на 100 рублей страховой суммы.

### **Задача 5.**

Предположим, заключен договор прямого страхования имущества на сумму 900 млн.руб. Собственное удержание страховщика составляет 30%, а 70% он передает в перестрахование. В результате страхового случая застрахованному имуществу нанесен ущерб в размере 500000 млн. руб. Определите распределение риска прямого страховщика при страховании по системе первого риска.

### **Вопросы для самопроверки**

1. Что представляет собой классификация в страховании?
2. Дайте определение понятия «отрасль страхования».
3. Перечислите отрасли страхования.
4. Что такое «подотрасль страхования»?
5. Приведите пример подотраслей страхования.
6. Назовите виды страхования.
7. Что является предметом страхования?
8. Назовите формы страхования.
9. Какие принципы различных форм страхования вы знаете?
10. В чем состоит перестраховочная деятельность страховых компаний?
11. Назовите участников перестраховочной деятельности.

## Тема 4. Основы финансовой деятельности страховой компании: основы актуарных расчетов

### Задачи.

#### Задача 1.

На примере 100 застрахованных объектов решите задачу. Статистика показывает, что 2 из данных объектов каждый год подвергаются страховому случаю. Каждый из 100 объектов застрахован на 200 тыс. руб. Рассчитайте вероятность реализации риска в текущем году, размер ежегодных страховых выплат, нетто-ставку по данному виду страхования.

#### Задача 2.

На основании данных таблицы 1 рассчитайте:

1. Основную часть нетто-ставки на 100 руб. страховой суммы;
2. Рисковую (гарантированную) надбавку;
3. Нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы;
4. Брутто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Таблица 1 – Исходные данные к решению задачи.

|   |       |
|---|-------|
| Вероятность наступления страхового случая | 0,03  |
| Средняя страховая сумма, тыс. руб.        | 300   |
| Среднее возмещение, тыс. руб.             | 108   |
| Количество заключенных договоров          | 14000 |
| Доля нагрузки в структуре тарифа, %       | 30    |

#### Задача 3.

Определяясь с возможностью открыть филиал страховой компании в одном из регионов, проведите анализ состояния и уровня страхования в региональном аспекте и выберите наименее убыточный регион по следующим показателям: коэффициенту ущерба, тяжести риска и убыточности страховой суммы. Исходные данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Исходные данные к решению задачи

| Показатели   | Регион А | Регион Б |
|--|----------|----------|
| 1. Число застрахованных объектов, ед.                  | 2560     | 1180     |
| 2. Страховая сумма застрахованных объектов, руб.       | 390 494  | 497 325  |
| 3. Число пострадавших объектов, ед.                    | 875      | 402      |
| 4. Страховая сумма по всем поврежденным объектам, руб. | 64 768   | 85 175   |
| 5. Страховое возмещение, руб.                          | 33 870   | 34 541   |

### Вопросы для самопроверки

1. Как рассчитывается страховой тариф по отдельным видам страхования?
2. Укажите принципы тарифной политики в страховании
3. Из каких элементов складывается страховой тариф?
4. Что такое нетто-ставка?
5. Что собой представляет брутто-ставка?
6. Назовите основные показатели страховой деятельности

**Тема 5. Основы финансовой деятельности страховой компании: доходы и расходы страховой компании**

**Задачи**

**Задача 1.**

На основании таблицы 1 определите изменение структуры доходов и расходов страховой компании в динамике. Полученные данные представьте в таблице 2.

**Таблица 1 - Состав доходов и расходов страховой компании (данные условные)**

| Показатели доходов и расходов             | Состав доходов и расходов, тыс.руб. |              |
|---|-------------------------------------|--------------|
|   | базисный год                        | отчетный год |
| 1. Доходы, в т.ч.:                        | 7271838                             | 9723919      |
| 1.1. Страховые взносы                     | 3436370                             | 2537942      |
| 1.2. Доходы по перестраховочным операциям | 53648                               | 223759       |
| 1.3. Доходы по инвестициям                | 3735867                             | 6876736      |
| 1.4. Прочие доходы                        | 45953                               | 85482        |
| 2. Расходы, в т.ч.:                       | 6953561                             | 9279794      |
| 2.1. Выплаты страховых сумм и возмещений  | 662782                              | 2075477      |
| 2.2. Страховые резервы                    | 1242881                             | -1031176     |
| 2.3. Отчисления от страховых премий       | 5674                                | 2751         |
| 2.4. Взносы, переданные в перестрахование | 1049942                             | 938679       |
| 2.5. Расходы по инвестициям               | 3485483                             | 6701301      |
| 2.6. Расходы на ведение дела              | 425843                              | 472576       |
| 2.7. Прочие расходы                       | 80956                               | 120186       |
| 3. Балансовая прибыль                     | 318277                              | 444125       |
| 4. Налог на прибыль                       | 75066                               | 115884       |
| 5. Чистая прибыль                         | 243211                              | 328241       |

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| 6. Коэффициент соотношения доходов и расходов (стр. 1: (стр. 2+стр.4)) | 1,0346 | 1,0349 |
|--|--------|--------|

**Таблица 2 - Показатели состава и структуры доходов и расходов страховой компании (данные условные)**

| Показатели доходов и расходов             | Состав доходов и расходов, тыс.руб. |              |                  | Темп роста, % | Структура доходов и расходов, % |              |                   |
|---|-------------------------------------|--------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
|   | базисный год                        | отчетный год | изменение (+, -) |               | базисный год                    | отчетный год | изменение, (+, -) |
| 1. Доходы, в т.ч.:                        | 7271838                             | 9723919      |                  |               |                                 |              |                   |
| 1.1. Страховые взносы                     | 3436370                             | 2537942      |                  |               |                                 |              |                   |
| 1.2. Доходы по перестраховочным операциям | 53648                               | 223759       |                  |               |                                 |              |                   |
| 1.3. Доходы по инвестициям                | 3735867                             | 6876736      |                  |               |                                 |              |                   |
| 1.4. Прочие доходы                        | 45953                               | 85482        |                  |               |                                 |              |                   |
| 2. Расходы, в т.ч.:                       | 6953561                             | 9279794      |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.1. Выплаты страховых сумм и возмещений  | 662782                              | 2075477      |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.2. Страховые резервы                    | 1242881                             | 1031176      |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.3. Отчисления от страховых премий       | 5674                                | 2751         |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.4. Взносы, переданные в перестрахование | 1049942                             | 938679       |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.5. Расходы по инвестициям               | 3485483                             | 6701301      |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.6. Расходы на ведение дела              | 425843                              | 472576       |                  |               |                                 |              |                   |
| 2.7. Прочие расходы                       | 80956                               | 120186       |                  |               |                                 |              |                   |
| 3. Балансовая прибыль (стр.1-стр.2)       | 318277                              | 444125       |                  |               |                                 |              |                   |

|  |        |        |  |  |  |  |  |
|--|--------|--------|--|--|--|--|--|
| 4. Налог на прибыль  | 75066  | 115884 |  |  |  |  |  |
| 5. Чистая прибыль (стр.3-стр.4)  | 243211 | 328241 |  |  |  |  |  |
| 6. Коэффициент соотношения доходов и расходов (стр. 1: (стр. 2+стр.4)) | 1,0346 | 1,0349 |  |  |  |  |  |

### Вопросы для самоконтроля

1. Назовите доходы страховой компании от страховой деятельности.
2. Назовите доходы страховой компании от деятельности, косвенно связанной со страхованием.
3. Какие доходы страховой компании, не связанные со страховой деятельностью, Вы знаете?
4. Какие виды расходов страховой организации Вы знаете?.
5. Оценка финансового результата деятельности страховой компании.

### Тема 6.

#### Тестовое задание

#### 1. Определите соответствие.

|  |  |
|--|--|
| 1. Основные абсолютные показатели страховой статистики | А. Отношение суммы выплаченного страхового возмещение к страховой сумме всех пострадавших объектов |
| 2. Относительные показатели страховой статистики       | Б. Число объектов страхования  |
| 3. Коэффициент убыточности                             | В. Частота страховых случаев   |
| 4. Коэффициент выплат (норма убыточности)              | Г. Отношение суммы выплаченного страхового возмещения к сумме собранных страховых взносов.         |

#### 2. Определите правильную последовательность формирования величины страхового тарифа:

- 1) расчет ежегодных страховых выплат;
- 2) расчет процентной ставки страхового тарифа;
- 3) определение размера участия одного страхователя в общем объеме страхового фонда;
- 4) определение вероятности наступления страхового случая.

#### 3. Основные задачи актуарных расчетов:

- а) определение математической вероятности наступления страхового случая, его частоты, степени тяжести причиненного ущерба;

- б) определение объема прибыли страховой компании;
- в) оценка конъюнктуры страхового рынка.

**4. Норма убыточности – это:**

- а) отношение выплаченного страхового возмещения к страховой сумме всех объектов страхования;
- б) отношение суммы выплаченного страхового возмещения к сумме собранных страховых взносов;
- в) отношение средней страховой суммы на один пострадавший объект к средней страховой сумме на один объект страхования.

**5. Тяжесть риска – это:**

- а) отношение средней страховой суммы на один пострадавший объект к средней страховой сумме на один объект страхования;
- б) отношение объема прибыли к расходам страховой компании;
- в) отношение выплаченного страхового возмещения к страховой сумме всех объектов страхования;

**6. Коэффициент страховых выплат (норма убыточности) – это:**

- а) число пострадавших объектов в общем их числе;
- б) отношение суммы выплаченного страхового возмещения к сумме собранных страховых взносов;
- в) отношению числа благоприятных для события случаев к общему числу всех равновозможных случаев.

**7. Убыточность страховой суммы:**

- а) доля нетто-ставки в брутто-ставке;
- б) общий объем выплаченных сумм за какой-либо период времени;
- в) отношение выплаченного страхового возмещения к страховой сумме всех объектов страхования.

**8. Представьте в правильной последовательности этапы формирования финансового результата деятельности страховой компании:**

- 1) определение суммарного объема расходов страховой компании от страховой деятельности, деятельности, косвенно связанной со страховой и от нестраховой деятельности;
- 2) определение отдельных видов доходов страховой компании;
- 3) расчет суммарного объема доходов страховой компании;
- 4) определение разницы между доходами и расходами страховой организации.

**9. Определите правильную последовательность формирования величины страхового тарифа:**

- 1) расчет ежегодных страховых выплат;
- 2) расчет процентной ставки страхового тарифа;
- 3) определение размера участия одного страхователя в общем объеме страхового фонда;
- 4) определение вероятности наступления страхового случая.

**10. Определите правильную последовательность этапов страхования имущества:**

- 1) выбор системы страховой ответственности страховщика;
- 2) определение страховой стоимости имущества;
- 3) выплата страхового возмещения;
- 4) определение величины ущерба.

### Задачи:

#### Задача 1.

На основании нижеприведенных данных рассчитайте относительные показатели по страховой компании:

- Число застрахованных объектов – 2200.
- Число страховых событий – 85.
- Число пострадавших объектов – 105
- Страховая сумма всех застрахованных объектов – 3180 млн руб.
- Страховая сумма пострадавших объектов – 125 млн. руб.
- Страховое возмещение – 45,64 млн руб.
- Страховая премия – 52,25 млн руб.

#### Задача 2.

Рассчитайте показатели страховой статистики по двум регионам:

1. Частота страховых событий на 100 единиц объектов.
2. Убыточность страховой суммы на 100 руб. страховой суммы.
3. Тяжесть ущерба.

Выберите наименее убыточный регион.

#### Показатели по страхованию объектов

| Показатели   | Регион 1 | Регион 2 |
|--|----------|----------|
| Число застрахованных объектов, ед.                 | 35000    | 5000     |
| Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб. | 120000   | 30500    |
| Число пострадавших объектов, ед.                   | 9750     | 2200     |
| Число страховых событий, ед.                       | 8900     | 2020     |
| Страховое возмещение, тыс. руб.                    | 2050     | 3150     |

### Вопросы для самопроверки

1. Назовите абсолютные показатели страховой статистики.
2. Как рассчитывается частота страховых случаев?
3. Как определяется коэффициент кумуляции рисков?
4. Как рассчитать коэффициент убыточности?
5. Дайте определение понятия «тяжесть риска».
6. Как определяется показатель «убыточность страховой суммы»?
7. Что такое «норма убыточности»?

## Тема 7. Личное страхование

### Задачи

#### Задача 1.

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 2.**

Гражданин заключил договор страхования жизни (S) на 100000 руб. с временной франшизой: выплата за травмы производится, начиная с 7-го дня лечения. Тариф по договору (T) 1,5%. Застрахованный сломал руку и ему наложен гипс на 30 дней.

Определите стоимость договора страхования (P) и размер подлежащего выплате обеспечения (B), если по условиям договора за 1 день нетрудоспособности начисляется 0,5% от страховой суммы.

#### **Задача 3.**

Определить страховой платеж по договору страхования от несчастного случая врача скорой помощи (тарифная ставка 2,5%). Страховая сумма 100 тыс. руб. Срок договора 6 мес.

#### **Задача 4.**

Гражданин, заключивший договор медицинского страхования на время своей зарубежной поездки (на 40 дней) досрочно (через 25 дней) вернулся в Россию, о чем в соответствии с условиями договора своевременно известил страховую компанию.

Определите часть страховой премии, подлежащую возврату страхователю, если расходы страховщика составили 20% от страховой премии (P=50 у.е.).

#### **Задача 5.**

Физическое лицо в возрасте 45 лет заключает договор страхования на случай дожития сроком на 15 лет и страховой суммой 10000000 руб. На основании данных таблицы смертности определить размер нетто-премии (т. е. сумму, которую страховая компания должна перечислить в страховые резервы), если договор страхования предусматривает однократную страховую премию и ставка инвестиционного дохода составляет  $i = 3,5\%$ .

Данные таблицы смертности:  $L(0) = 100\ 000$ ,  $L(45) = 90\ 096$ ,  $L(60) = 77\ 018$ , где  $L(x)$  – количество человек, которое доживает до возраста  $x$ .

#### **Вопросы для самопроверки**

1. Назовите виды страхования жизни.
2. Расскажите о порядке страхования клиентов страховой компании от несчастных случаев.
3. Что такое «смешанное страхование»?
4. В чем заключается страхование детей к бракосочетанию?
5. Что собой представляет медицинское страхование?

### **Тема 8. Имущественное страхование**

### **Задачи**

#### **Задача 1.**

В результате пожара на заводе пострадал цех. Балансовая стоимость цеха с учётом износа 120 млн. д.е. На момент взрыва в цехе находилось продукции на 30 млн.д.е. Стоимость затрат на расчистку цеха составила 800 тыс. д.е., сумма от сдачи оставшегося оборудования на металлолом - 1,5 млн. д.е. Цех не работал три месяца. Потери прибыли за этот период составили 200 млн. д.е. Затраты на восстановление цеха - 500 млн. руб. Определить сумму прямого убытка, косвенного убытка, общую сумму убытка.

#### **Задача 2.**

Страховая оценка объекта страхования составляет 5000000 руб. Страховая сумма по договору страхования – 3500000 руб., безусловная франшиза – 2,5% от страховой суммы. В результате страхового случая объекту был нанесен ущерб в размере 1500000 руб. Определить сумму страхового возмещения, если объект был застрахован по системе пропорциональной ответственности.

#### **Задача 3.**

Имущество застраховано на 250 тыс. руб. (полное страховое покрытие) с условием выплаты за ущерб по системе пропорциональной ответственности. Безусловная франшиза установлена в размере 2% страховой суммы на каждый страховой случай. В результате пожара имуществу причинен ущерб на сумму 130 тыс. руб., а через месяц в результате урагана ущерб на сумму 50 тыс. руб. Определите страховое возмещение по каждому страховому случаю.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Назовите виды и условия страхования имущества.
2. Укажите виды стоимости при страховании объектов недвижимости.
3. Назовите массовые виды страхования.
4. Что собой представляет страхование редких событий и крупных рисков?

### **Тема 9. Страхование ответственности**

#### **Задачи**

#### **Задача 1.**

В результате дорожно-транспортного происшествия владельцем автомашины (Kia Sorento, 2015 года выпуска, мощность двигателя – 150 л.с.; стаж вождения – 1,5 лет; возраст автовладельца – 27 лет; до настоящего происшествия в ДТП не участвовал), был причинен ущерб другому автомобилю (Lada Kalina, 2012 года выпуска, мощность двигателя 80 л.с.; стаж вождения – 10 лет; возраст автовладельца – 36 лет; до настоящего происшествия в ДТП не участвовал). По результатам проведенной экспертизы, ущерб, причиненный имуществу пострадавшего автовладельца, был оценен в 100000 руб., а вред нанесенный пострадавшему в результате ДТП, оценивается в размере 25000 руб.

Определите:

- размеры страховых премий, уплаченных страхователями при заключении договора обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств (проживают в Нижнем Новгороде, автомобили эксплуатируются круглый год);
- размер выплаченной суммы потерпевшему при ДТП.
- в каких пределах осуществляются данные выплаты?

### **Задача 2.**

Автомобиль стоимостью 700 тыс. руб. застрахован на 500 тыс. руб. Определите размер страхового возмещения в результате аварии, если известно, что:

Вариант 1. Договором страхования предусмотрена система пропорциональной ответственности. Ущерб составил 120 тыс. руб.

Вариант 2. Ответственность определяется по системе первого риска. Ущерб – 250 тыс. руб.

### **Задача 3.**

Автомобиль ВАЗ 2170 «Приора» стоимостью 285 000 руб., 2007 года выпуска.

Определить размер страховой премии по полному пакету рисков «Хищение» + «Ущерб».

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что собой представляет страхование ответственности?
2. Назовите виды страхования ответственности в РФ.
3. Приведите примеры страхования профессиональной ответственности.
4. В чем состоит суть ОСАГО?

## **Учебная литература, необходимая для самостоятельной подготовки к занятиям**

### **1. Основная литература**

1. Ахвледиани Ю.Т. Страхование [Электронный ресурс] : учебник / Ю.Т. Ахвледиани. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 567 с. — 978-5-238-02164-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71060.html>
2. Алиев Б.Х. Страхование [Электронный ресурс] : учебник / Б.Х. Алиев, Ю.М. Махдиева. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 415 с. — 978-5-238-01946-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71061.html>

### **2. Дополнительная литература**

1. Пасько, Е. А. Страхование и управление рисками : практикум / Е. А. Пасько. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 106 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:

- <http://www.iprbookshop.ru/69435.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Сафуанов, Р. М. Страхование : учебное пособие / Р. М. Сафуанов, З. Ф. Шарифьянова. — Москва : Прометей, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-907003-32-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94541.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
  3. Турчаева И.Н. Страхование [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Турчаева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 360 с. — 978-5-4486-0215-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72817.html>

**Ресурсы информационно – телекоммуникационной сети  
«Интернет», необходимые для освоения дисциплины**

1. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации по Курской области// [www.kurskstat.ru](http://www.kurskstat.ru)
2. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации ( Банк России) // [cbr.ru](http://cbr.ru)