

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

Волгоградский институт управления - филиал РАНХиГС

Экономический факультет

(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))

Кафедра экономики и финансов

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры экономики и  
финансов

Протокол от «31» августа 2020 г. №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.20 СТРАХОВАНИЕ**

(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

**38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

(код, наименование направления подготовки (специальности))

**Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

(направленность(и) (профиль (и)/специализация(и))

**Экономист**

(квалификация)

**Очная, заочная**

(форма(ы) обучения)

Год набора - 2021

Волгоград, 2020

**Автор(ы)–составитель(и):**

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

**Заведующий кафедрой**

экономики и финансов, к.э.н., доцент Брехова Юлия Викторовна  
(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание) (Ф.И.О.)

## СОДЕРЖАНИЕ

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

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

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКс <sub>2</sub> ОС-2	Способность осуществлять стратегическое управление управления рисками организации	ПКс <sub>2</sub> ОС-2.4	Способен осуществлять процесс управления рисками при решении профессиональных задач

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

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

## **2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО**

Учебная дисциплина Б1.В.20 «Страхование» принадлежит к блоку базовая часть, обязательные дисциплины учебного плана. Дисциплина общим объемом 72 часа (2 ЗЕТ) изучается в течение одного семестра и заканчивается зачетом. Дисциплина изучается на очной форме в 7 семестре, на заочной форме – на 4 курсе.

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

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

По очной форме обучения на контактную работу с преподавателем запланировано 36 часов, на самостоятельную работу – 36 часов.

По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 8 часов, на самостоятельную работу обучающихся – 60 часа, на контроль – 4 часа.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет методом устного опроса по перечню примерных вопросов.

### 3.Содержание и структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
<i>Очная форма обучения</i>								
<i>7 семестр</i>								
Тема 1	Экономическая сущность страхования. Организация страхового дела	8	2	-	2	-	4	О,СЗ
Тема 2	Имущественное страхование	8	2	-	2	-	4	О,СЗ
Тема 3	Методика построения тарифов по страхованию имущества	8	2	-	2	-	4	О,СЗ
Тема 4	Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и юридических лиц	7	2		1	-	4	Т,СЗ
Тема 5	Личное страхование	7	2	-	1	-	4	О,СЗ
Тема 6	Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию	7	1	-	2	-	4	О,СЗ
Тема 7	Страхование ответственности	6	2	-	2	-	2	Т,СЗ
Тема 8	Система страховых отношений. Перестрахование	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 9	Теория страхового риска. Управление рисками в страховании	7	1	-	2	-	4	О,СЗ
Тема 10	Финансовые основы страховой деятельности	6	2	-	2	-	2	О, Т,СЗ
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	Зачёт в форме устного опроса
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>36</b>	<b>2 ЗЕ</b>
<i>Заочная форма обучения</i>								
<i>4 курс</i>								
Тема 1	Экономическая сущность страхования. Организация страхового дела	7	1				6	Р
Тема 2	Имущественное страхование	7	1				6	Р
Тема 3	Методика построения тарифов по страхованию имущества	7	1				6	О,СЗ
Тема 4	Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и	7	1				6	Т

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
	юридических лиц							
Тема 5	Личное страхование	7			1		6	О,СЗ
Тема 6	Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию	7			1		6	Р
Тема 7	Страхование ответственности	7			1		6	Т,СЗ
Тема 8	Система страховых отношений. Перестрахование	7			1		6	Р
Тема 9	Теория страхового риска. Управление рисками в страховании	6					6	О,СЗ
Тема 10	Финансовые основы страховой деятельности	6					6	Т
Промежуточная аттестация						4		Зачёт в форме устного опроса
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>4 ЗЕ</b>

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

Самостоятельная работа (СР) по изучению дисциплины осуществляется с применением ДОТ. Доступ к ДОТ осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на портале: <https://lms.ganepa.ru>. Пароль и логин к личному кабинету/профилю/учетной записи предоставляется обучающемуся деканатом.

### Содержание дисциплины

#### **Тема 1. Экономическая сущность страхования. Организация страхового дела**

Основные понятия и термины используемые в страховании. Необходимость и экономическая сущность проведения страховой защиты. Необходимость проведения страхования для юридических и физических лиц. Классификация страхового дела. Функции страхования: рисковая, предупредительная, сберегательная и контрольная. Необходимость формирования страхового фонда для страховщика. Основные методы создания страхового фонда. Формы организации страховых компаний. Государственное, взаимное и акционерное страхование. Организация деятельности страховщика. Страховой договор: формы и условия его создания.

#### **Тема 2. Имущественное страхование**

Экономическая сущность имущественного страхования. Классификация видов имущественного страхования: по типу страхователя и по видам рисков. Общие правила заключения договоров страхования имущества. Основные принципы страхования имущества. Страхование имущества юридических лиц. Транспортное страхование.

### **Тема 3. Методика построения тарифов по страхованию имущества**

Сущность, особенности и задачи актуарных расчетов. Необходимость расчёта тарифных ставок в страховании. Состав и структура тарифной ставки. Расходы на ведение страхового дела как элемент тарифной ставки. Методика расчёта тарифной ставки. Сущность страхового взноса. Виды страховых премий.

### **Тема 4. Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и юридических лиц**

Принципы определения ущерба при полной гибели имущества или при частичном его повреждении. Основные методики определения страхового возмещения при страховании имущества.

### **Тема 5. Личное страхование**

Сущность и классификация личного страхования. Основные виды личного страхования. Страхование на случай смерти. Страхование жизни. Страхование от несчастного случая. Сберегательное страхование. Страхование от несчастного случая владельцев пластиковых карточек. Страхование пассажиров. Медицинское страхование (обязательное и добровольное). Пенсионное страхование.

### **Тема 6. Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию**

Основные факторы, определяющие возможность выплаты страховых сумм по страхованию жизни. Методики определения страховых выплат по личным видам страхования.

### **Тема 7. Страхование ответственности**

Объект страхования ответственности. Цели и особенности страхования ответственности. Виды страхования ответственности: страхование гражданской ответственности владельцев автотранспорта, страхование гражданской ответственности перевозчика, страхование гражданской ответственности предприятий-источников повышенной опасности, страхование профессиональной ответственности. Предпринимательские риски. Страхование коммерческих, биржевых и валютных рисков.

### **Тема 8. Система страховых отношений. Перестрахование**

Система страховых отношений. Двойное страхование. Самострахование. Страховой пул. Перестрахование. Функции перестрахования- ограничения риска и увеличение объёмов принимаемой на себя ответственности. Вторичное распределение риска. Основа и объект договора. Облигаторное перестрахование. Пропорциональные договоры: квотный договор и договор эксцедента сумм. Непропорциональные договоры: договор эксцедента убытка и договор эксцедента убыточности.

### **Тема 9. Теория страхового риска. Управление рисками в страховании**

Государственные финансы: понятие, сущность, роль в социально-экономическом развитии страны. Структура государственных финансов. Федеральные и региональные финансы. Социально-экономическая сущность бюджета государства. Функции бюджета государства и принципы его формирования. Бюджетное устройство Российской Федерации. Структура бюджетной системы Российской Федерации. Бюджетные полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления.

### **Тема 10. Финансовые основы страховой деятельности**

Общие принципы организации финансов страховщика. Источники формирования прибыли страховых компаний. Особенности бухгалтерского баланса страховых



организаций: актив, пассив. Платежеспособность: страховых организаций: необходимый размер свободных активов страховой компании. Налогообложение страховой деятельности.

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

№ п/п	Тема	Вопросы, выносимые на СРС	Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4	5
1	Экономическая сущность страхования. Организация страхового дела	Сущность страхования. Функции страхования. Признаки предпринимательской деятельности в сфере страхования. Правовое положение страховых компаний.	О,СЗ	Р
2	Имущественное страхование	Основные виды имущественного страхования. Страхование имущества от огня и сопутствующих рисков	О,СЗ	Р
3	Методика построения тарифов по страхованию имущества	Структурные элементы тарифной ставки. Анализ показателей страховой статистики.	О,СЗ	О,СЗ
4	Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и юридических лиц	Оценка последствий нанесенного ущерба при страховании имущества физических и юридических лиц.	Т,СЗ	Т
5	Личное страхование	Особенности и виды личного страхования. Специфика базовых видов страхования жизни.	О,СЗ	О,СЗ
6	Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию	Расчеты сумм по смешанному страхованию жизни. Аннуитет и виды аннуитетов при определении выплат по личному страхованию	О,СЗ	Р
7	Страхование ответственности	Сущность и виды страхования ответственности. Страхование ответственности предприятий источников повышенной опасности. Страхование гражданской ответственности производителей товаров, исполнителей услуг. Страхование профессиональной ответственности оценщиков, нотариусов, депозитариев, врачей.	Т,СЗ	Т,СЗ
8	Система страховых отношений. Перестрахование	Сущность и функции перестрахования. Факультативное и облигаторное перестрахование. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование, финансовое перестрахование.	О, СЗ	Р
9	Теория страхового риска. Управление рисками в страховании	Классификация рисков. Методы оценки риска. Характеристика имущественных рисков. Страховой андеррайтинг. Страховой маркетинг.	О,СЗ	О,СЗ
10	Финансовые основы страховой	Финансовая математика страхования. Актуарные расчеты. Построение страховых	О, Т,СЗ	Т

	деятельности	тарифов. Страховая премия. Страховые фонды. Финансы страховых компаний.		
--	--------------	---	--	--

#### 4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств по дисциплине

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

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

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Методы текущего контроля успеваемости
<b>Очная форма</b>		
Тема 1	Экономическая сущность страхования. Организация страхового дела	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 2	Имущественное страхование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 3	Методика построения тарифов по страхованию имущества	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 4	Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и юридических лиц	Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 5	Личное страхование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 6	Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 7	Страхование ответственности	Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 8	Система страховых отношений. Перестрахование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 9	Теория страхового риска. Управление рисками в страховании	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 10	Финансовые основы страховой деятельности	Устный опрос, Письменный тест, Решение ситуационных заданий
<b>Заочная форма</b>		
Тема 1	Экономическая сущность страхования	Проверка реферата
Тема 2	Организация страхового дела	Проверка реферата
Тема 3	Имущественное страхование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 4	Методика построения тарифов по страхованию имущества	Письменный тест
Тема 5	Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и юридических лиц	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 6	Личное страхование	Проверка реферата
Тема 7	Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию	Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 8	Страхование ответственности	Проверка реферата
Тема 9	Система страховых отношений. Перестрахование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 10	Теория страхового риска. Управление рисками в страховании	Письменный тест

4.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета методом устного опроса по перечню примерных вопросов из п.4.3.

##### 4.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

## **Тема 1. Экономическая сущность страхования. Организация страхового дела**

### **Вопросы устного опроса:**

1. Экономическая категория страхования, его необходимость, функции и роли.
2. Экономическая сущность страхового обеспечения предпринимательства.
3. Основные понятия и термины страхования
4. Принципы обязательного и добровольного страхования
5. Классификация страхования.
6. Основные принципы и формы организации страхового дела.
7. Основы правового обеспечения и регулирования страховой деятельности.
8. Лицензирование страховой деятельности.
9. Организационная структура страхования.

### **Темы рефератов:**

1. Экономическая сущность страховой защиты общественного производства
2. Понятие и сущность страхового фонда
3. Проблемы развития рынка в Российской Федерации
4. Экономическая природа страхования
5. Основные понятия и термины в страховании
6. Контроль государства за деятельностью страховщика
7. Налоговое регулирование затрат, связанных со страхованием

### **Типовые задания по теме 1.**

Проведите анализ основных форм объединений страховщиков.

## **Тема 2. Имущественное страхование**

### **Вопросы для устного опроса:**

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

### **Темы рефератов:**

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

### **Типовые задания по теме 2.**

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

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

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

### **Тема 3. Методика построения тарифов по страхованию имущества**

#### **Вопросы для устного опроса:**

1. Сущность, особенности и задачи актуарных расчетов.
2. Необходимость расчёта тарифных ставок в страховании.
3. Состав и структура тарифной ставки.
4. Расходы на ведение страхового дела как элемент тарифной ставки.
5. Методика расчёта тарифной ставки.
6. Сущность страхового взноса. Виды страховых премий.
7. Сущность и структура страхового тарифа.
8. Нетто-ставка.
9. Нагрузка.
10. Брутто-ставка.
11. Анализ показателей страховой статистики.

#### **Типовые задания по теме 3.**

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

Число застрахованных объектов – 2100.

Число страховых событий – 86.

Число пострадавших объектов – 104

Страховая сумма всех застрахованных объектов – 3150 млн. руб.

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

Страховое возмещение – 42,64 млн. руб.

Страховая премия – 47,25 млн. руб.

Задание 2. Урожай пшеницы застрахован по системе предельной ответственности исходя из средней за последние 5 лет урожайности 18 ц/га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% причиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 600 га. Фактическая урожайность пшеницы составила 16,5 ц/га. Закупочная цена пшеницы составила – 84 тыс. руб. за 1 ц. Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

### **Тема 4. Определение ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества физических и юридических лиц**

#### **Вопросы для тестирования:**

Вопрос 1. Сущность страхования заключается в том, что оно представляет собой:

- а. Минимизацию и ликвидацию экономических потерь в обществе вследствие неблагоприятных явлений и событий;
- б. Извлечение прибыли;
- в. Способ социальной поддержки населения в связи с социальными и имущественными рисками;
- г. Специфическая форма бизнеса.

Вопрос 2. Кто является страхователем:

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

Вопрос 3. Кто является выгодоприобретателем:

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

Вопрос 4. Кто относится к страховщикам:

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

Вопрос 5. Какие функции не выполняет страхование:

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

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

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

Вопрос 7. К принципам страхования не относится:

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

Вопрос 8. Кто является страховым брокером:

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

Вопрос 9. Что относится к объектам страховой защиты:

- а. Владение и распоряжение имуществом;
- б. Владение, распоряжение и пользование имуществом, личностью людей, гражданской ответственностью застрахованных перед третьими лицами;
- в. Личность людей, их здоровье;

г. Владение, распоряжение и пользование имущества (своим и третьих лиц).

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

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

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

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

Вопрос 12. Какая отраслевая классификация страхования характерна для России:

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

Вопрос 13. Страховыми организациями являются:

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

Вопрос 14. Права страховщика могут быть ограничены на основании:

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

Вопрос 15. Страхователями по договору страхования могут быть:

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

Вопрос 16. Что является удержанием собственным:

- а. Переданная сумма перестраховщику;
- б. Действительная страховая стоимость застрахованной стоимости имущества;
- в. Страховая премия;

г. Экономически объективный уровень суммы, в пределах которой страховщик оставляет определенную долю страхуемых рисков.

Вопрос 17. Что такое франшиза в страховании:

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

Вопрос 18. Что такое страховой полис:

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

Вопрос 19. Договор страхования может быть заключен путем:

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

Вопрос 20. Договор страхования вступает в силу с момента:

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

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

#### Типовые задания по теме 4.

Задание 1. В среднем по страховой организации сложились следующие показатели убыточности страховой суммы по добровольному страхованию домашнего имущества (в %):

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
Убыточность страховой суммы (q)	1,2	1,6	1,5	1,6	1,9

Определите:

- 1) Среднюю убыточность страховой суммы;



2) С вероятностью 0,954 нетто-ставку и брутто-ставку при условии, что нагрузка по страхованию домашнего имущества составляет 22% в брутто-ставке.

### Тема 5. Личное страхование.

#### Вопросы для устного опроса:

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

#### Типовые задания по теме 5.

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

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

Определите через коммутационные числа (см. Таблица 2):

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

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

Таблица 1

Выписка из таблицы смертности

Возраст в годах ( $x$ )	Число доживающих до возраста $x$ лет ( $l_x$ )	Число умирающих при переходе от возраста $x$ к возрасту $x+1$ лет ( $d_x$ )	Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни ( $q_x$ )	Вероятность дожить до возраста $x+1$ лет ( $p_x$ )
0	100000	1821	0,01821	0,98179
1	98179	197	0,00201	0,99799
...	...	...	...	...
40	88488	722	0,00816	0,99184
41	87766	767	0,00874	0,99126
42	86999	817	0,00939	0,99061
43	86182	872	0,01012	0,98988
44	85310	931	0,01091	0,98909

45	84379	994	0,01178	0,98822
46	83385	1058	0,01269	0,98731
47	82327	1119	0,01359	0,98641
48	81208	1174	0,01446	0,98554
49	80034	1223	0,01528	0,98472
50	78811	1266	0,01606	0,98394
...	...	...	...	...
99	133	59	0,44361	0,55639
100	74	35	0,47297	0,52703

Таблица 2

Коммутационные числа

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

50	1680,35	16893,62	24,99	428,95
...	...	...	...	...
99	0,07	0,10	0,03	0,04
100	0,03	0,03	0,01	0,01

## **Тема 6. Определение и выплата страховых сумм по личному страхованию.**

### **Вопросы для устного опроса:**

1. Сущность и задачи построения страховых выплат по личному страхованию.
2. Методологические вопросы построения страховых тарифов по личному страхованию.
3. Определение смешанного страхования на дожитие и на случай смерти.
4. Основания выплаты двойной страховой суммы.

### **Темы рефератов:**

1. Нормативное соотношение активов страховщика и принятых им обязательств.
2. Оценка надежности страховщика.
3. Основные показатели финансовой устойчивости страховщика.

### **Типовые задания по теме 6.**

Задача 1. Для лица в возрасте 42 лет рассчитайте:

Вероятность прожить еще один год;

Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;

Вероятность прожить еще три года;

Вероятность умереть в течение предстоящих трех лет;

Вероятность умереть на четвертом году жизни (в возрасте 46 лет).

Задача 2. Для лица в возрасте 43 лет рассчитайте:

Вероятность прожить еще один год;

Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;

Вероятность прожить еще три года;

Вероятность умереть в течение предстоящих трех лет;

Вероятность умереть на четвертом году жизни (в возрасте 47 лет).

В предложенных задачах для расчетов используются таблицы смертности (1) и, построенные на их основе, таблицы коммутационных чисел (2).

## **Тема 7. Страхование ответственности.**

### **Вопросы для тестирования:**

Вопрос 1. При осуществлении страхования имущества страховая сумма:

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

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

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

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

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

Вопрос 4. Лицензии должны иметь следующие субъекты страхового дела:

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

Вопрос 5. Источником финансовых ресурсов страховщика являются:

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

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

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

Вопрос 7. Ценные бумаги, эмитентом которых являются страховщики:

1. Принимаются в покрытие страховых резервов;
2. Принимаются в покрытие страховых резервов в доле, не превышающей 10 процентов;
3. Принимаются в покрытие страховых резервов в доле, не превышающей 15 процентов;
4. Не принимаются в покрытие страховых резервов.

Вопрос 8. По окончании отчетного года неиспользованные технические резервы:

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

Вопрос 9. Является ли страховая услуга товаром:

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

3. Нет;
4. Да.

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

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

Вопрос 11. Что относится к личному страхованию:

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

Вопрос 12. Что относится к имущественному страхованию:

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

Вопрос 13. Что относится к страхованию ответственности:

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

Вопрос 14. Как производится защита имущественных интересов страхователей:

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

Вопрос 15. Как определяется тарифная сетка:

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

8. Она определяется как прогностическая расчетная величина стоимости страховой услуги, исчисляемая на единицу страховой суммы или на всю страховую сумму.

Вопрос 16. Что такое брутто-ставка:

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

Вопрос 17. Что такое страховая премия:

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

Вопрос 18. Что такое страховой платеж:

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

Вопрос 19. Управление финансами страховой компании включает:

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

Вопрос 20. Не допускаются действия страховщиков, осуществляемые:

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

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

### **Типовые задания по теме 7.**

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

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

### **Тема 8. Система страховых отношений. Перестрахование.**

**Вопросы для устного опроса:**

1. Сущность и функции перестрахования.
2. Виды перестрахования.
3. Сущность пропорционального перестрахования.
4. Сущность непропорционального перестрахования.

**Темы рефератов:**

1. Страхование гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности.
2. Страхование профессиональной ответственности.

**Типовые задания по теме 8.**

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

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

**Тема 9. Теория страхового риска. Управление рисками в страховании.****Вопросы для устного опроса:**

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

**Типовые задания по теме 9.**

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

**Тема 10. Финансовые основы страховой деятельности.****Вопросы для устного опроса:**

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

**Вопросы для тестирования:**

Вопрос 1. Источником получения прибыли страховщика служат:

1. Кредитная деятельность;
2. Инвестиционная деятельность;

3. Оценочная деятельность.
4. Инновационная деятельность.

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

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

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

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

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

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

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

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

Вопрос 6. Назначенного договором выгодоприобретателя нельзя заменить, если:

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

Вопрос 7. Договор личного страхования должен заключаться в пользу:

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

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

1. Частное лицо;
2. Фирма-работодатель;
3. Главный врач больницы;



4. Фонд медицинского страхования.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Вопрос 14. К страхованию предпринимательских рисков не относится:

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

Вопрос 15. Страховщик не компенсирует убытки, возникшие вследствие:

1. Пожара;
2. Кражи со взломом;

3. Землетрясения;
4. Противоправных действий третьих лиц.

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

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

Вопрос 17. В структуру страхового тарифа не входит:

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

Вопрос 18. Структура страхования представлена следующими звеньями:

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

Вопрос 19. Из каких фондов состоит страховой фонд страны:

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

Вопрос 20. Как определить чистую прибыль страховщика:

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

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

### **Типовые задания по теме 10.**

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

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

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

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

## Шкала оценивания

### Устный опрос

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

При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

100% - 90%	Учащийся демонстрирует совершенное знание структуры современного страхового рынка, методик сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формул для осуществления актуарных расчетов; умеет применять принципы организации и ведения страхового дела, использует методологии страхования, составляет отчетность и ведет статистику убытков; владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.
89% - 75%	Учащийся демонстрирует знание большей части структуры современного страхового рынка, методик сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формул для осуществления актуарных расчетов; умеет применять принципы организации и ведения страхового дела; владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.
74% - 60%	Учащийся демонстрирует достаточное знание структуры современного страхового рынка, методиками сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формулами для осуществления актуарных расчетов; умеет применять принципы организации и ведения страхового дела; частично владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.
менее 60%	Учащийся демонстрирует отсутствие знания структуры современного страхового рынка, методик сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формул для осуществления актуарных расчетов; не умеет применять принципы организации и ведения страхового дела, использует методологии страхования, составляет отчетность и ведет статистику убытков; не владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.

### Тестирование

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

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

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

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

О – общее количество вопросов в тесте.

### Проверка реферата

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

При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

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

### 4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации

**4.3.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования**

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКс <sub>2</sub> ОС-2	Способность осуществлять стратегическое управление управления рисками организации	ПКс <sub>2</sub> ОС-2.4	Способен осуществлять процесс управления рисками при решении профессиональных задач

### 4.3.2 Типовые оценочные средства

#### Вопросы к зачету

1. Экономическая сущность страховой защиты.
2. Методы формирования страхового фонда
3. Основные понятия и термины страхования: страховщик, страхователь,
4. Организационно-правовые формы страховых компаний.
5. Функции страхования. Его роль и значение в современных условиях.
6. Страховой риск и страховой случай, объем страховой ответственности.
7. Страховой тариф, страховая премия, страховой взнос, порядок их уплаты.
8. Страховая стоимость, страховая сумма, порядок их определения
9. Понятие личного страхования. Классификация видов личного страхования
10. Франшиза и ее виды.

11. Основные виды имущественного страхования. Классификация имущественного страхования.
12. Виды страхования имущества юридических лиц.
13. Особенности и виды страхования ответственности.
14. Перестрахование: его основные понятия и сущность.
15. Пропорциональные договоры страхования.
16. Непропорциональные договоры страхования.
17. Финансовый анализ деятельности страховых компаний.
18. Налогообложение страховой деятельности.
19. Понятие и виды страховых резервов.
20. Источники формирования прибыли страховых организаций.
21. Страховые посредники и их роль в условиях развития страхового рынка РФ
22. Лицензирование страховой деятельности
23. Инвестиционная деятельность страховщиков

### Типовые ситуационные задачи к зачету:

#### Задача 1.

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

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

#### Задача 2.

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

в феврале – 180;

в июле – 270;

в ноябре – 490.

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

Полный комплект оценочных материалов для промежуточной аттестации представлен в приложении 1 РПД.

### Шкала оценивания

При оценивании результатов обучения используется следующая шкала оценок:

100% - 90% (отлично)	Этапы формирования компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы на высоком уровне. Свободное владение материалом, выявление межпредметных связей. Уверенное владение понятийным аппаратом дисциплины. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы на высоком уровне. Способность к самостоятельному нестандартному решению практических задач
89% - 75% (хорошо)	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы достаточно. Детальное воспроизведение учебного материала. Практические навыки профессиональной деятельности в значительной мере

	сформированы. Присутствуют навыки самостоятельного решения практических задач с отдельными элементами творчества.
74% - 60% (удовлетворительно)	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы на минимальном уровне. Наличие минимально допустимого уровня в усвоении учебного материала, в т.ч. в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы не в полной мере.
менее 60% (неудовлетворительно)	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, не сформированы. Недостаточный уровень усвоения понятийного аппарата и наличие фрагментарных знаний по дисциплине. Отсутствие минимально допустимого уровня в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности не сформированы.

#### 4.4. Методические материалы

Процедура оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляются в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в ФГБОУ ВО РАНХиГС и Регламентом о балльно-рейтинговой системы в Волгоградском институте управления - филиале РАНХиГС.

## 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### Методические рекомендации по написанию рефератов

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

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

### Рекомендации по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины

#### Структура времени, необходимого на изучение дисциплины

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

### Рекомендации по подготовке к практическому (семинарскому) занятию

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

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

- обращение за консультацией к преподавателю.

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

### **Рекомендации по изучению методических материалов**

Методические материалы по дисциплине позволяют студенту оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины. Методические материалы по дисциплине призваны помочь студенту понять специфику изучаемого материала, а в конечном итоге – максимально полно и качественно его освоить. В первую очередь студент должен осознать предназначение методических материалов: структуру, цели и задачи. Для этого он знакомится с преамбулой, оглавлением методических материалов, говоря иначе, осуществляет первичное знакомство с ним. В разделе, посвященном методическим рекомендациям по изучению дисциплины, приводятся советы по планированию и организации необходимого для изучения дисциплины времени, описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»), рекомендации по работе с литературой, советы по подготовке к экзамену и разъяснения по поводу работы с тестовой системой курса и над домашними заданиями. В целом данные методические рекомендации способны облегчить изучение студентами дисциплины и помочь успешно сдать экзамен. В разделе, содержащем учебно-методические материалы дисциплины, содержание практических занятий по дисциплине, словарь основных терминов дисциплины.

### **Рекомендации по самостоятельной работе студентов**

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

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

### **Рекомендации по работе с литературой**

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

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



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

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

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

Для составления конспекта рекомендуется сначала прочитать работу целиком, чтобы уяснить ее общий смысл и содержание. При этом можно сделать пометки о ее структуре, об основных положениях, выводах, надо стараться отличать в тексте основное от второстепенного, выводы от аргументов и доказательств. Если есть непонятные слова, надо в энциклопедическом словаре найти, что это слово обозначает. Закончив чтение (параграфа, главы, статьи) надо задать себе вопросы такого рода: В чем главная мысль? Каковы основные звенья доказательства ее? Что вытекает из утверждений автора? Как это согласуется с тем, что уже знаете о прочитанном из других источников?

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

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

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

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

Форма записи при конспектировании требует особого внимания: важно, чтобы собственные утверждения, размышления над прочитанным, четко отделялись при записи. Разумнее выносить свои пометки на широкие поля, записывать на них дополнительные справочные данные, помогающие усвоению текста (дата события, упомянутого авторами; сведения о лице, названном в книге; точное содержание термина). Если конспектируется

текст внушительного объема, необходимо указывать страницы книги, которые охватывает та или иная часть конспекта.

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

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

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

- При первом чтении текста необходимо составить его **простой план**, последовательный перечень основных мыслей автора.

- При повторном чтении текста выделять **систему доказательств** основных положений работы автора.

- Заключительный этап работы с текстом состоит в осмыслении ранее отмеченных мест и их краткой последовательной записи.

- При конспектировании нужно стремиться **выразить мысль автора своими словами**, это помогает более глубокому усвоению текста.

- В рамках работы над первоисточником важен умелый **отбор цитат**. Необходимо учитывать, насколько ярко, оригинально, сжато изложена мысль. Цитировать необходимо те суждения, на которые впоследствии возможна ссылка как на авторитетное изложение мнения, вывода по тому или иному вопросу.

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

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

## **6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **6.1 Основная литература**

1. Белозёров, С. А. Регулирование страховой деятельности: учебник и практикум для вузов / Ж. В. Писаренко, Н. П. Кузнецова; под редакцией С. А. Белозерова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-4097-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511069>
2. Страхование и управление рисками: учебник для вузов / Г. В. Чернова [и др.]; под редакцией Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 767 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15794-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509745>

### **6.2. Дополнительная литература**

1. Роик, В. Д. Медицинское страхование. Страхование от несчастных случаев на производстве и временной утраты трудоспособности: учебник для вузов / В. Д. Роик. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05410-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515683>
2. Роик, В. Д. Пенсионное страхование и обеспечение: учебное пособие для вузов / В. Д. Роик. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 478 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12337-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515682>
3. Имущественное страхование: учебное пособие / Ю.Е. Клишина [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 138 с. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129579.htm>

### **6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.**

1. Миропольская, Н. В. Социальное страхование: учебное пособие для вузов / Н. В. Миропольская, Л. М. Сафина; под редакцией Л. М. Сафиной. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 149 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07935-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516423>
2. Роик, В. Д. Социальная политика. Социальное обеспечение и страхование: учебник и практикум для вузов / В. Д. Роик. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 522 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10575-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517811>
3. Страхование в условиях цифровой экономики: наука, практика, образование: монография / под ред. Л.А. Орланюк-Малицкой, А.А. Цыганова. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 258 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1816154. - ISBN 978-5-16-016847-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1976119>

### **6.4. Нормативные правовые документы.**

1. Конституция РФ.
2. Гражданский кодекс РФ
3. Бюджетный Кодекс РФ.

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

#### **6.5. Интернет-ресурсы**

1. Официальный сайт Социального фонда России <https://sfr.gov.ru/>
2. Официальный сайт Государственной Думы РФ - [duma.gov.ru](http://duma.gov.ru)
3. Официальный сайт Министерства финансов Волгоградской области - [volgafin.volganet.ru](http://volgafin.volganet.ru)
4. Официальный сайт Министерства финансов РФ - [minfin.ru](http://minfin.ru)
5. Официальный сайт Правительства Волгоградской области - [volganet.ru](http://volganet.ru)
6. Официальный сайт Правительства РФ - [правительство.pф](http://pravительство.pф)
7. Официальный сайт Совета Федерации - [council.gov.ru](http://council.gov.ru)
8. Официальный сайт Управления Федерального Казначейства по Волгоградской области - [volgograd.roskazna.ru](http://volgograd.roskazna.ru)
9. Официальный сайт Федерального Казначейства (Казначейства России) - [roskazna.ru](http://roskazna.ru)
10. Официальный сайт Федерального Фонда обязательного медицинского страхования - [ffoms.ru](http://ffoms.ru)
11. Официальный сайт Федеральной налоговой службы: [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)
12. Официальный сайт ЦБ РФ: [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)
13. СПС «Консультант Плюс»
14. СПС «Гарант»

## **7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

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

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

Программные средства обеспечения учебного процесса включают:

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

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

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

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

**Фонды оценочных средств  
промежуточной аттестации  
по дисциплине «Страхование»  
Вопросы к зачету**

1. Экономическая сущность страховой защиты.
2. Методы формирования страхового фонда
3. Основные понятия и термины страхования: страховщик, страхователь, выгодоприобретатель, страховая сумма, страховой взнос.
4. Договор: методы и правила его создания.
5. Организационно-правовые формы страховых компаний.
6. Функции страхования. Понятие страхового риска.
7. Экономическая сущность страхового риска.
8. Классификация рисков.
9. Понятие личного страхования.
10. Классификация видов личного страхования.
11. Методика расчета тарифных ставок по видам личного страхования.
12. Классификация имущественного страхования.
13. Основные виды имущественного страхования.
14. Методика расчета тарифных ставок по имущественным видам страхования.
15. Особенности страхования ответственности.
16. Виды страхования ответственности.
17. Понятие предпринимательского риска.
18. Правила добровольного страхования риска непогашения кредитов.
19. Система страховых отношений.
20. Перестрахование: его основные понятия и сущность.
21. Пропорциональные договоры страхования.
22. Непропорциональные договоры страхования.
23. Особенности бухгалтерского баланса страховых организаций.
24. Коэффициент платежеспособности страховых компаний.
25. Финансовый анализ деятельности страховых компаний.
26. Налогообложение страховой деятельности.
27. Понятие страховых резервов.
28. Виды страховых резервов.
29. Правила размещения страховых резервов.
30. Сущность имущественного страхования.
31. Сущность страхования ответственности.
32. Источники формирования прибыли страховых организаций.

**Ситуационные задачи к зачету:**

**Задача 1.**

По договору страхования имущества потребительского общества предусмотрена условная франшиза в размере 5 тыс. руб. Фактически ущерб составил:

- а) 4900 руб.;
- б) 5,5 тыс.руб.

**Задача 2.**

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 %. Фактический ущерб страхователя составил 13,5 млн руб.

Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

**Задача 3.**

Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 500 млн руб. Ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 0,5 млн руб., при которой предоставляется скидка к тарифу 4 %. Фактический ущерб страхователя составил 13,7 млн руб.

Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

**Задача 4.**

В результате ДТП уничтожен автомобиль. Его действительная первоначальная стоимость – 200 тыс. руб., износ на момент заключения договора страхования – 10 %. Стоимость пригодных деталей после страхового случая составила 15 тыс. руб. (с учетом износа – 13,5 тыс. руб.). На приведение в порядок указанных деталей израсходовано 2,5 тыс. руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза 2 тыс. руб.

Исчислите ущерб страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль застрахован на 70 % от действительной стоимости.

**Задача 5.**

Рассчитайте показатели страхования 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.	32000	4000
Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.	110000	30300
Число пострадавших объектов, ед.	9850	2100
Число страховых событий, ед.	8800	1950
Страховое возмещение, тыс. руб.	2050	3100

**Задача 6.**

Рассчитайте тарифную ставку по страхованию от несчастных случаев.

**Исходные данные**

Вероятность наступления страхового случая	0,02
Средняя страховая сумма, тыс. руб.	20
Среднее страховое обеспечение, тыс. руб.	8
Количество заключенных договоров, которые предполагается заключить со страхователями	110
Доля нагрузки в структуре тарифа, %	26
Среднеквадратическое отклонение страхового обеспечения, тыс. руб.	2,5
Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности $\alpha(\gamma)$	1,64
	5

**Задача 7.**

Рассчитайте тарифную ставку при страховании профессиональной ответственности аудиторов.

**Исходные данные**

Вероятность наступления страхового случая	0,03
Средняя страховая сумма, тыс. руб.	150

Среднее страховое возмещение, тыс. руб.	120
Количество заключенных договоров	250
Доля нагрузки в структуре тарифа, %	23
Коэффициент, зависящий от гарантии безопасности (0,95)	1,645

### Задача 8.

Рассчитайте для лица в возрасте 46 лет:

Вероятность прожить еще один год;

Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни;

Вероятность прожить еще три года;

Вероятность умереть в течение предстоящих трех лет;

В предложенных задачах для расчетов используются таблицы смертности (1) и, построенные на их основе, таблицы коммутационных чисел (2).

### Задача 9.

Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 45 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на три года с использованием коммутационных чисел. Норма доходности – 8%. Страховая сумма – 25 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 10%. (данные для решения задачи см. в Таблица 2).

### Задача 10.

Рассчитайте единовременную нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы по страхованию гражданина на случай смерти через 5 лет, используя коммутационные числа. Известно, что возраст страхователя 41 год, срок страхования 5 лет. Коммутационные числа:  $M_{41}=10992$ ;  $M_{45} = 10502$ ;  $D_{41}=27341$ .

### Задача 11.

Страхователь в возрасте 42 лет заключил договор страхования на случай смерти сроком на два года (норма доходности – 8%.)

Определите:

1. Единовременную нетто-ставку на случай смерти двумя способами:

- используя данные таблицы смертности;
- используя коммутационные числа.

2. Годовую нетто-ставку;

3. Брутто-ставку (единовременную и годовую), если нагрузка составляет 11%;

4. Брутто-премию (единовременную и годовую), если страховая сумма – 30 тыс. руб.

**Задача 12.** Рассчитайте для страхователя в возрасте 41 года, заключившего договор страхования жизни сроком на два года (норма доходности – 8%, страховая сумма – 15 тыс. руб.):

1. Размер единовременной нетто-ставки на дожитие и на случай смерти двумя способами:

- используя данные таблицы смертности;
- через коммутационные числа;

2. Размер единовременной брутто-ставки при смешанном страховании жизни (в рублях на 100 руб. страховой суммы), если доля нагрузки в брутто-ставке – 11%;

3. Единовременную брутто-премию при смешанном страховании жизни.

Таблица 1

## Выписка из таблицы смертности



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

Таблица 2

**Коммутационные числа**

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

Задача 13.

В договоре предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 50 000 д/е. В результате ДТП нанесен вред пешеходам: первому – на сумму 45 000 д/е., второму – на сумму 55 000 д/е. Определить размер выплат страховщиком каждому потерпевшему.

**Задача 14.**

Рассчитать страховое возмещение по договору кредитного страхования, если сумма не погашенного в срок кредита составляет 200 000 д/е., а предел ответственности страховщика – 7%.

**Задача 15.**

Рассчитать ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности, если средняя стоимость сельскохозяйственного урожая составила 560 000 д/е с 1 га, фактическая урожайность из-за 490 000 д/е. Ущерб возмещается в пределах 70%.

**Задача 16.**

Собственное удержание страховщика по договору перестрахования по системе эксцедента сумм составляет 3 000 000 руб. Перестраховщик принимает на себя 4 линии. Страховая сумма по договору страхования 15 000 000 руб. Безусловная франшиза по договору страхования составляет 0,3 % от страховой суммы на каждый страховой случай. Ущерб, нанесенный страхователю в результате первого случая, составил 1 200 000 руб., второго - 300 000 руб., третьего - 1 500 000 руб.

Определить, сумму страхового возмещения, выплачиваемую страховщиком и перестраховщиком по всем страховым случаям.

**Задача 17.**

Перестрахователь обязуется брать на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 000 д/е. Определить, как распределяется риск при следующих условиях:

- а). 100 000 д/е.;
- б). 300 000 д/е.

**Задача 18**

Договор страхования заключен на сумму 4 000 000 руб. Тариф равен 3%. Договор передан в перестрахование кратно – эксцедентным способом с квотой 70%: доля страховщика в 70 - процентной квоте составляет 60%, перестраховщика 40%. Непокрытая часть кратно перестрахованием передана эксцедентным способом, при этом собственное удержание страховщика составляет 300 000 руб. Определить премию по данному договору каждой из сторон, если известно, что комиссия страховщика составляет 20%.

**Задача 19.**

Величина резерва по страхованию жизни на 1 января – 600 тыс. руб. В течение первого квартала страховщик собрал 400 тыс. руб. и выплатил страховое обеспечение 300 тыс. руб. Доля нетто-ставки в тарифе -93%. Годовая норма доходности, использованная при расчете тарифной ставки, - 5%.

Определить величину резерва по страхованию жизни на 01 апреля.

**Задача 20.**

Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам методом «*pro rata temporis*». Срок действия договора страхования имущества организации – с 1 февраля по 1 декабря текущего года, страховая премия по данному договору составила 220 тыс. руб. Срок действия договора добровольного страхования финансового риска непогашения кредита – с 1 июня по 1 ноября. Страховая премия по данному

договору страхования составила 12 тыс. руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, - 6,8 тыс. руб., второго 0,4 тыс. руб. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по первому договору – 3,5 тыс. руб., по второму – 0,6 тыс. руб.