

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»



**УТВЕРЖДАЮ**  
и.о. декана факультета  
Красникова А.В.  
«30» августа 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины  
«Страхование»

**Специальность** 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Специализация** специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

**Квалификация выпускника** специалист

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2015

Автор программы

\_\_\_\_\_/Лавренова Г.А./

Заведующий кафедрой  
Экономики и управления на  
предприятии  
машиностроения

\_\_\_\_\_/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_/Кривякин К.С./

Воронеж 2017

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цели дисциплины** формирование теоретических знаний и практических навыков в области страхования, изучение сущности и функций страхования, страховых операций режимных объектов для обеспечения их безопасного развития, получения навыков принятия решений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности режимных объектов.

**1.2. Задачи освоения дисциплины** ознакомление с теоретическими основами страхования режимных объектов; изучение классических принципов страхования и основ актуарных расчетов, связанных с калькулированием страховой премии; ознакомление с системами страхового обеспечения и расчетом суммы страхового возмещения при применении различных систем страхового обеспечения; освоение теории и практики личного и имущественного страхования, а также страхования ответственности; ознакомление с экономической и финансовой деятельностью страховых организаций; получение навыков подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений в области страхования.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Страхование» относится к дисциплинам вариативной части (дисциплина по выбору) блока Б1.

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Процесс изучения дисциплины «Страхование» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-22 - способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов

ПК-25 - способностью оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита

ПК-32 - способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности

ПК-33 - способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

ПК-40 - способностью осуществлять экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые

компенсационные резервы

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-22	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</li> </ul>
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</li> </ul>
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</li> </ul>
ПК-25	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические основы внутреннего контроля и аудита</li> </ul>
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита</li> </ul>
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценивать эффективность систем внутреннего контроля</li> </ul>
ПК-32	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность страхового фонда;</li> <li>- основы актуарных расчетов, связанных с калькуляцией страховой премии в отдельных видах страхования</li> </ul>
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять актуарные расчеты по различным видам страхования и проводить сравнительную оценку различных вариантов страхования;</li> </ul>
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельного принятия управленческих решений в области страхования режимных объектов для обеспечения их безопасного развития.</li> </ul>
ПК-33	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы государственного регулирования и лицензирования страховой деятельности, а также структуру договора страхования, как основы страховых отношений;</li> <li>- показатели для анализа финансового положения страховой компании.</li> </ul>

	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать сумму страхового возмещения при применении различных систем страхового обеспечения;</li> <li>- использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия</li> </ul>
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценить финансовое положение страховой компании</li> </ul>
ПК-40	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность страховых резервов</li> </ul>
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимые компенсационные резервы</li> </ul>
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценить возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности</li> </ul>

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Страхование» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

**очная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		6
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	54	54
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
<b>Самостоятельная работа</b>	63	63
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий**

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Пра к зан.	СРС	Всего, час
-------	-------------------	--------------------	------	------------	-----	------------

1	Теоретические основы страхования	<p>Сущность и экономическая природа страхования. Предмет и задачи дисциплины. Общая характеристика страхования. Сущность, роль и функции страхования. Экономическая категория страхования. Понятия и термины, выражающие наиболее общие условия страхования.</p> <p>Основные причины рисков промышленных предприятий. Страхование как метод управления риском. Самострахование. Международные термины, используемые в практике страхования. Методологические основы теории страхования.</p> <p>Классификация страхования: организационно-правовая, отраслевая, по объектам страхования, по видам страхования. Формы вовлечения в систему страховых отношений. Анализ структуры процесса страхования. Системы страхового обеспечения. Отрасли страхования. Объект и субъект страхования в различных отраслях страхования.</p>	4	6	13	23
2	Страховой рынок	<p>Общая характеристика страхового рынка. Этапы становления, проблемы и перспективы развития страхового рынка в России. Место страхового рынка в финансовой системе. Функции страхового рынка: компенсационная, накопительная, распределительная, предупредительная и инвестиционная. Структура страхового рынка. Страховые фонды. Социально-экономическое содержание страхового рынка. Основные участники страхового рынка. Показатели динамики и структуры страхового рынка.</p> <p>Организационная структура процесса страхования.</p> <p>Правовое регулирование страховой деятельности. Государственный надзор за страховой деятельностью. Лицензирование страховой деятельности. Нормативно - правовая база страховой деятельности. Содержание договора страхования и порядок его заключения.</p>	2	2	13	17
3	Основы актуарных расчетов	<p>Методические основы расчета тарифных ставок. Сущность актуарных расчетов. Показатели страховой статистики, их значение и методика расчета. Сущность страхового тарифа и его структура. Понятие и структура страхового тарифа. Расчет брутто- и нетто-ставок. Классификация расходов на организационные, аквизиционные, ликвидационные, управленческие. Расходы на ведение дела, их учет в тарифной ставке. Виды расходов: постоянные и переменные, зависимые и независимые, общие и частные. Факторы, влияющие на стоимость страховых услуг. Страховые премии, их экономическая, юридическая и математическая сущность.</p>	4	10	12	26

4	Отраслевая специфика основных видов страхования	Содержание важнейших видов страхования. Сущность имущественного страхования. Принципы имущественного страхования. Основные виды имущественного страхования. Двойное страхование и его последствия. Расчет страхового возмещения при имущественном страховании. Сущность медицинского страхования и источники финансирования здравоохранения. Сущность страхования гражданской и профессиональной ответственности. Особенности страхования гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности. Особенности страхования финансовых рисков. Сущность страхования предпринимательского риска. Полное и неполное страхование. Особенности страхования грузов. Субъекты медицинского страхования, их права и обязанности. Условия страхования гражданской ответственности товаропроизводителей, продавцов и исполнителей работ за качество продукции и услуг. Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств. Страхование от убытков вследствие перерывов в производстве. Страхование ответственности за загрязнение окружающей среды. Страхование рисков новой техники и технологии. Страхование биржевых и валютных рисков.	4	10	13	27
5	Финансы страховой организации	Структура средств страховой компании. Понятие финансового результата и его составляющие. Доходы и расходы страховой компании. Классификация основных расходов страховой компании. Расчет страховых резервов. Источники средств страховой компании. Устойчивость страховой компании. Коэффициент Ф.В. Коньшина. Анализ финансового положения страховой компании. Инвестиционная деятельность страховой компании. Прибыль от страховых операций. Прибыль от инвестиций. Показатели, характеризующие финансовую устойчивость и платежеспособность страховой компании. Промышленная безопасность и стратегия управления рисками	4	8	12	24
<b>Итого</b>			<b>18</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>117</b>

## 5.2 Перечень практических работ

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	<b>Практическое занятие №1</b> Сущность и экономическая природа страхования Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания
2	<b>Практическое занятие №2</b> Расчет страхового возмещения в различных системах страхового обеспечения. Практические задачи. Ситуация для анализа.	4	Устный опрос, письменные задания
3	<b>Практическое занятие №3</b> Показатели динамики и структуры страхового рынка. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
4	<b>Практическое занятие №4</b> Расчет условной и безусловной франшизы.	2	Устный опрос, письменные задания

	Практикующие ситуации.		
5	<b>Практическое занятие №5</b> Использование актуарных расчетов. Расчет основных показателей страховой статистики. Принятие оптимальных решений по выбору менее рискованного варианта. Ситуации для анализа.	4	Устный опрос, письменные задания
6	<b>Практическое занятие №6</b> Убыточность страховой суммы. Построение страховых тарифов страхового портфеля. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
7	<b>Практическое занятие №7</b> Расчет нетто-ставки и тарифных ставок на основе анализа фактической убыточности за ряд лет. Ситуация для анализа. Практикующие ситуации.	4	Устный опрос, письменные задания Коллоквиум №1. Самостоятельная работа №1
8	<b>Практическое занятие №8</b> Имущественное страхование. Страхование предпринимательских рисков. Ситуации для анализа.	4	Устный опрос, письменные задания
9	<b>Практическое занятие №9</b> Страхование финансовых рисков на предприятии. Ситуации для анализа. Практикующие ситуации.	2	Устный опрос, письменные задания
10	<b>Практическое занятие №10</b> Страхование гражданской и профессиональной ответственности (обязательное и добровольное). Ситуации для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
11	<b>Практическое занятие №11</b> Расчет страховых резервов. Ситуации - упражнения	2	Устный опрос, письменные задания
12	<b>Практическое занятие №12</b> Расчет финансового результата от проведения страховых операций. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
13	<b>Практическое занятие №13</b> Расчет финансового результата от проведения инвестиционной деятельности страховой компании. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания
14	<b>Практическое занятие №14</b> Оценка финансовой устойчивости страховой компании. Коэффициент Ф.В. Коньшина. Ситуация для анализа.	2	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания Коллоквиум №2. Самостоятельная работа №2
<b>Итого</b>		<b>36</b>	

### 5.3 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы).

### ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

1. Назначение страхования
2. Исторические этапы развития страхования в мире.
3. Функции страхования
4. Признаки, характеризующие экономическую категорию страхования.

5. Сущность страхового фонда.
6. Субъекты страхового рынка. Страховые посредники, их задачи и функции.
7. Системы страхового обеспечения.
8. Функции государственного страхового надзора.
9. Сущность двойного страхования.
10. Сущность и структура брутто-ставки и нетто-ставки
11. Этапы построения страхового тарифа
12. Источники создания запасных фондов.
13. Сущность коэффициента бета, где используется и от чего зависит
14. Сущность коэффициента альфа, где используется и от чего зависит
15. Сущность гарантии безопасности
16. Сущность страховой премии
17. Основные виды имущественного страхования
18. Особенности страхования гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности.
19. Страхование от убытков вследствие перерывов в производстве.
20. Страхование рисков новой техники и технологии.
21. Структура собственных средств страховщика
22. Структура расходов страхового фонда
23. Структура доходов страховщика
24. Порядок и методы расчета незаработанной и заработанной премии страховщика
25. Понятие финансовой устойчивости страхового фонда и формулы ее оценки
26. Понятие страховых резервов
27. Виды страховых резервов
28. Сущность «заработанная премия» и «незаработанная премия» и различие понятий
29. Понятие платёжеспособности страховой компании. Показатели ликвидности страховой компании
30. Понятие свободных резервов.

## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

#### **7.1.1 Этап текущего контроля**

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Аттестован</b>	<b>Не аттестован</b>
ПК-22	Знать - методики проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих	Разбор ситуаций и их анализ	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	субъектов		программах	программах
	Владеть - навыками организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Выполнение самостоятельной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-25	Знать - теоретические основы внутреннего контроля и аудита	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита	Разбор ситуаций и их анализ	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками оценивать эффективность систем внутреннего контроля	Выполнение самостоятельной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-32	Знать - сущность страхового фонда; - основы актуарных расчетов, связанных с калькуляцией страховой премии в отдельных видах страхования	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - выполнять актуарные расчеты по различным видам страхования и проводить сравнительную оценку различных вариантов страхования;	Разбор ситуаций и их анализ	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками самостоятельного принятия управленческих решений в области страхования режимных объектов для обеспечения их безопасного развития.	Выполнение самостоятельной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-33	Знать - основы государственного регулирования и лицензирования страховой деятельности, а также структуру договора страхования, как основы страховых отношений; - показатели для анализа финансового положения страховой компании.	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - рассчитывать сумму страхового возмещения при применении различных систем страхового обеспечения; - использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия	Разбор ситуаций и их анализ	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	Владеть - навыками оценить финансовое положение страховой компании	Выполнение самостоятельной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-40	Знать - сущность страховых резервов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь - определять необходимые компенсационные резервы	Разбор ситуаций и их анализ	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть - навыками оценить возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности	Выполнение самостоятельной работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-22	Знать - методики проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Решение стандартных практически решаемых задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-25	Знать - теоретические основы внутреннего контроля и аудита	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - оценивать эффективность систем	Решение стандартных задач	Задачи решены в полном	Продемонстрирован верный ход решения всех, но	Продемонстрирован верный ход	Задачи не решены

	внутреннего контроля и аудита	практически х задач	объеме и получены верные ответы	не получен верный ответ во всех задачах	решения в большинстве задач	
	Владеть - навыками оценивать эффективность систем внутреннего контроля	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстриро ван верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-32	Знать - сущность страхового фонда; - основы актуарных расчетов, связанных с калькуляцией страховой премии в отдельных видах страхования	Тест	Выполнени е теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильны х ответов
	Уметь - выполнять актуарные расчеты по различным видам страхования и проводить сравнительную оценку различных вариантов страхования;	Решение стандартны х практически х задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками самостоятельного принятия управленческих решений в области страхования режимных объектов для обеспечения их безопасного развития.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-33	Знать - основы государственного регулирования и лицензирования страховой деятельности, а также структуру договора страхования, как основы страховых отношений; - показатели для анализа финансового положения страховой компании.	Тест	Выполнени е теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильны х ответов
	Уметь - рассчитывать сумму страхового возмещения при применении различных систем страхового обеспечения; - использовать полученные сведения	Решение стандартны х практически х задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстр ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстр ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	для принятия решений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия					
	Владеть - навыками оценить финансовое положение страховой компании	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-40	Знать - сущность страховых резервов	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь - определять необходимые компенсационные резервы	Решение стандартных практически задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть - навыками оценить возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

## 7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

### 7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

#### 1. Шомаж — это:

- а) страхование ответственности;
- б) страхование потери прибыли;**
- в) система международных договоров;
- г) перечень услуг в рамках договора страхования.

#### 2. При построении нетто-ставки следует принять:

- а)  $\Pi > В$ ; б)  $\Pi < В$ ; **в)  $\Pi = В$** ; г)  $\Pi - В$ ,
- где  $\Pi$  - страховые платежи,  
 $В$  — страховое возмещение

#### 3. В состав технических резервов включаются:

- а) резерв катастроф;
- б) стабилизационный резерв;
- в) резерв происшедших, но незаявленных убытков (РПНУ);
- г) свободные резервы;
- д) резерв колебаний убыточности

#### 4. Методика определения страхового тарифа на основе модели линейного тренда применима при следующих условиях:

- а) имеется информация о сумме страховых возмещений и совокупной страховой сумме за несколько лет;
- б) имеется информация о количестве договоров, которые предполагается

заклЮчить;

**в) зависимость убыточности от времени близка к линейной.**

**5. Страховая премия состоит из:**

а) страховых вознаграждений;

б) страховых бонусов;

**в) страховых взносов.**

**6. Величина гарантии безопасности, выбранная самим страховщиком в размере от 85%-99% страхового фонда обозначается как:**

а) альфа;

б) бета;

**в) гамма**

г) омега

**7. Для каких целей в договоре страхования применяется франшиза:**

**а) для досрочного прекращения договора страхования;**

б) для изменения ответственности страховщика;

в) для уменьшения страхового риска;

**г) для освобождения страховщика от расходов, связанных с ликвидацией мелких убытков.**

**8. Страховая премия определяется как:**

а) отношение страховой суммы к страховому пулу;

**б) произведение страховой суммы на тарифную ставку;**

в) произведение страхового возмещения на тарифную ставку.

**9. Страховой фонд формируется с целью:**

а) выплат налогов;

б) собирания страховых взносов;

в) для кредитования физических и юридических лиц;

г) для обеспечения финансовой устойчивости.

**д) возмещения ущерба;**

е) выплаты дивидендов.

**10. Удержание страховщиком части ранее оплаченной страхователем премии при расторжении договора страхования без уважительных причин – это**

а) бордеро;

б) сюрвейер;

**в) риторно;**

г) андеррайтер;

д) ассистанс.

## **7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

### *Задача 1*

Инвентарь застрахован по системе пропорциональной ответственности на сумму 8425 рублей. Оценка 9 тысяч. При какой сумме ущерба страховое возмещение будет равно 7425 рублей.

### *Задача 2*

По договору страхования предусмотрена франшиза «свободно от 1%». Страховая сумма — 100 млн руб. Фактический ущерб составил 0,8 млн руб. Рассчитать страховое возмещение.

### *Задача 3*

В результате ДТП уничтожен автомобиль, цена которого 24 тысячи рублей, износ на день заключения договора 30%. От автомобиля остались детали на сумму 7 тысяч рублей. На приведение в порядок указанных деталей израсходовано 2 тысячи рублей. Определить

ущерб страхователя, если автомобиль застрахован в полной стоимости.

#### *Задача 4*

Рассчитать брутто-ставку по страхованию грузов по Методике 1, если экспертная оценка вероятности наступления страхового случая равна 0,004, средняя страховая сумма – 60 000 д.е., страховое возмещение при наступлении страхового случая – 30 000 д.е., количество договоров – 100, вероятность превышения возможных возмещений над собранными взносами ( $y$ ) – 0,95, доля нагрузки в структуре тарифа ( $f$ ) – 20%.

#### *Задача 5*

Организация, получив кредит в банке в сумме 4,5 млн. руб. под 21% годовых на 8 месяцев, застраховала свою ответственность перед банком у страховщика. Предел ответственности страховщика - 70%, тарифная ставка – 2,5%.

Определите страховую сумму и страховой взнос.

### **7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач**

#### *Задача 1*

Цена автомобиля 500 тысяч руб., он застрахован по системе пропорциональной ответственности на сумму 400 тысяч руб. сроком на 1 год. За повреждение автомобиля в ДТП страховая компания устанавливает ставку страхового тарифа 5% от суммы. В договоре присутствует пункт о франшизе «свободно от первых 5%». В договоре предусмотрена скидка к тарифу в размере 3%. Автомобиль с места аварии был доставлен в место техобслуживания, при этом расход владельца составил 1200 руб. Стоимость материалов по ремонту автомобиля равен 18000 руб., оплата ремонтных работ 15000 рублей. Стоимость поврежденного двигателя подлежащего замене равна 15 тысячам рублей. На время ремонта в автомобиль был поставлен более мощный двигатель стоимостью 20 тысяч рублей. В договоре страхования пункт о дополнительных затратах отсутствует. Определить фактическую величину убытка. Величину премии. Величину страхового возмещения.

#### *Задача 2*

Стоимость застрахованного предприятия 175 млн р. В результате пожара предприятие пострадало на 20 %. Кроме того, сгорела готовая продукция на сумму 65 млн р. На тушение пожара затрачено 30 тыс.р. На ликвидацию завалов потрачено 180 тыс.р. Предприятие простаивало 1,5 месяца. По расчетам ежемесячный доход предприятия 46 млн р. На восстановление предприятия потребовалось 14 млн р. Предприятие сдало металлолом на сумму 720 тыс.р. Рассчитать прямой и косвенный ущерб. Сделать вывод о целесообразности страхования и выборе систем страхового обеспечения в данной ситуации.

#### *Задача 3*

Действительная стоимость автомобиля ( $C$ ) установлена в 1000 тыс. руб. Это транспортное средство владелец застраховал от «повреждения в результате ДТП» и от «угона» по одному договору страхования на страховую сумму  $S_1 = 900$  тыс.руб. и по другому договору страхования от тех же рисков у второго страховщика на страховую сумму  $S_2 = 600$  тыс.руб. Срок действия каждого договора страхования 1 год. Страховой тариф  $T = 7,5\%$  от страховой суммы. Через 7 месяцев после заключения договора страхования в результате ДТП автомобилю причинен ущерб по оценке станции техобслуживания в размере  $У = 400$  тыс. руб.

Определить, какую сумму страхового возмещения получит страхователь и сколько от каждого страховщика? Чему равна уплаченная страховая премия?

Допустим, что до истечения срока действия договора страхования наступил второй страховой случай – автомобиль был угнан.

Определить величину ущерба, страховое возмещение и сумму выплат по каждому страховщику.

#### Задача 4

Имеются следующие данные по договорам страхования грузов (табл. 1). Срок действия каждого договора 365 дней.

1. Рассчитать базовую страховую премию по каждому договору.

2. Рассчитать резерв незаработанной премии по договорам страхования имущества методом «pro-reta-temporis» и 1/8 на 15.10.

Таблица 1

Показатели	Догово р № 1	Догово р № 2	Догово р № 3	Догово р № 4	Догово р № 5	Догово р № 6	Догово р № 7	Догово р № 8
Брутто-премия, т.р.	543,5	920,8	1836,3	15598, 5	13600, 4	10189	12100	428,5
Комиссионное вознаграждение, %	6,0	9,0	10,0	15,5	15,0	13,0	12,2	10,3
Отчисления в фонд предупредительн ых мероприятий, %	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	8,0	6,0
Дата заключения договора	15.01	18.03	24.06	2.03	26.06	20.06	10.06	31.07

#### Задача 5

На основании приведенных данных определите финансовый потенциал страховой организации:

нематериальные активы - 12 тыс. руб.;

дебиторская задолженность, сроки которой истекли - 728 тыс. руб.;

страховые резервы, всего - 26 562 тыс. руб.;

уставный капитал - 9 400 тыс. руб.;

добавочный капитал - 71 тыс. руб.;

страховые премии - нетто - 17 816 тыс. руб.;

задолженность учредителей в уставный капитал - 400 тыс. руб.;

непокрытый убыток - 53 тыс. руб.;

нераспределенная прибыль - 112 тыс. руб.;

страховые выплаты, всего - 8 966 тыс. руб.

Рассчитайте финансовую устойчивость страховой организации и сделайте выводы.

### 7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

### 7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Этапы становления страхования.
2. Сущность страхования
3. Страхование как метод управления риском
4. Экономическая категория страхования

5. Функции страхования
6. Понятия и термины, выражающие наиболее общие условия страхования
7. Страховой фонд, уровни его организации и использования
8. Сущность страховых резервов
9. Классификация страхования: организационно-правовая, отраслевая, по объектам страхования, по видам страхования
10. Нормативно - правовая база страховой деятельности
11. Формы страхования
12. Классификация страхования по отраслям и подотраслям
13. Объект и субъект страхования в различных отраслях страхования
14. Понятие договора страхования, условия и правила заключения
15. Страховой рынок, его структура
16. Функции страхового рынка: компенсационная, накопительная, распределительная, предупредительная и инвестиционная
17. Показатели динамики и структуры страхового рынка
18. Содержание и функции государственного страхового надзора
19. Методы государственного регулирования страховой деятельности
20. Лицензирование страховой деятельности
21. Системы страхового обеспечения
22. Сущность и задачи актуарных расчетов
23. Показатели страховой статистики, их значение и методика расчета.
24. Сущность страхового тарифа и его структура
25. Расчет брутто- и нетто-ставок
26. Методики расчета тарифных ставок
27. Виды расходов: постоянные и переменные, зависимые и независимые, общие и частные
28. Факторы, влияющие на стоимость страховых услуг.
29. Сущность имущественного страхования. Основные виды имущественного страхования
30. Принципы имущественного страхования
31. Полное и неполное страхование
32. Двойное страхование и его последствия
33. Расчет страхового возмещения при имущественном страховании
34. Сущность медицинского страхования и источники финансирования здравоохранения
35. Общая характеристика ОМС
36. Субъекты медицинского страхования, их права и обязанности
37. Добровольное медицинское страхование (ДМС)
38. Сущность страхования гражданской и профессиональной ответственности.
39. Особенности страхования гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности
40. Особенности страхования финансовых рисков.
41. Сущность страхования предпринимательского риска
42. Особенности страхования грузов.
43. Условия страхования гражданской ответственности товаропроизводителей, продавцов и исполнителей работ за качество продукции и услуг
44. Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств.
45. Страхование от убытков вследствие перерывов в производстве
46. Страхование ответственности за загрязнение окружающей среды
47. Страхование рисков новой техники и технологии
48. Страхование биржевых и валютных рисков

49. Структура средств страховой компании
50. Понятие финансового результата и его составляющие
51. Доходы и расходы страховой компании
52. Прибыль от страховых операций
53. Прибыль от инвестиций
54. Источники средств страховой компании
55. Устойчивость страховой компании
56. Показатели, характеризующие финансовую устойчивость и платежеспособность страховой компании
57. Виды страховых резервов и их расчет
58. Коэффициент Ф.В. Коньшина
59. Оценка платежеспособности страховой компании
60. Оценка финансовой устойчивости страховой компании

### **7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации**

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 теоретических вопроса, 2 стандартные задачи, 2 прикладные задачи. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 2 балла, стандартная задача в 2 балла, прикладная задача оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене –20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

### **7.2.7 Паспорт оценочных материалов**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Теоретические основы страхования	ПК-22, ПК-25, ПК-32, ПК-33, ПК-40	Устный опрос, тест, коллоквиум
2	Страховой рынок	ПК-22, ПК-25, ПК-32, ПК-33, ПК-40	Устный опрос, коллоквиум, защита самостоятельной работы
3	Основы актуарных расчетов	ПК-22, ПК-25, ПК-32, ПК-33, ПК-40	Устный опрос, коллоквиум, защита самостоятельной работы
4	Отраслевая специфика основных видов страхования	ПК-22, ПК-25, ПК-32, ПК-33, ПК-40	Тест, устный опрос, коллоквиум, защита самостоятельной

			работы
5	Финансы страховой организации	ПК-22, ПК-25, ПК-32, ПК-33, ПК-40	Устный опрос, коллоквиум, защита самостоятельной работы

### **7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Ответы на вопросы осуществляются с использованием выданных вопросов на бумажном носителе. Решение задач и комплексных задач осуществляется с использованием выданных задач на бумажном носителе либо при помощи компьютерной системы тестирования.

Время ответа на вопросы и задачи билета 60 мин. Затем осуществляется проверка экзаменационного билета экзаменатором, потом выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

## **8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

1. Ахвледиани Ю.Т. Страхование [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / 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. Лавренова Г.А. Страхование: учеб. пособие – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». 2017. — 247 с.

3. Пасько Е.А. Страхование и управление рисками [Электронный ресурс] : практикум / Е.А. Пасько. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 106 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69435.html>

4. Алиев Б.Х. Страхование [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / 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>

**8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

**Комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;
2. Лицензионный договор на программное обеспечение «АЛЬТ-Финансы».

**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

- Министерство экономического развития  
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)  
– <http://www.rupto.ru/>.
- Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>
- Госкомстат России – <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>
- журнал «Страховое дело» – <http://ankil.info/lib/1/>
- журнал «Управление риском» – <http://ankil.info/lib/3/>
- журнал «Управление финансовыми рисками» – <http://grebennikon.ru/>

**Информационно-справочные системы:**

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

**Современные профессиональные базы данных:**

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

**9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Лекционная аудитория**, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

**Аудитории для практических занятий**, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию

(воспроизведение) мультимедиа-материалов

- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Страхование» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета страхового возмещения в различных системах страхового обеспечения, расчета ставок на основе анализа фактической убыточности за ряд лет, финансовой устойчивости и платежеспособности страховой компании, оценки особенности страхования финансовых и предпринимательских рисков режимных объектов. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"><li>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;</li><li>- выполнение домашних заданий и расчетов;</li><li>- работа над темами для самостоятельного изучения;</li><li>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;</li><li>- подготовка к промежуточной аттестации.</li></ul>

Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.
---------------------------------------	---