



Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебно-методической работе

А.Ю. Жильников

« 19 » декабря 20 22 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Б1.В.07 Страхование

(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) _____

Финансы и кредит

(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника _____

Бакалавр

(наименование квалификации)

Форма обучения _____

Очная, очно-заочная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендован к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж 2022

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и прикладной информатики.

Протокол заседания от « 15 » декабря 20 22 г. № 5

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:

1. Начальник дополнительного офиса «Воронежский» ПАО КБ «Уральский Банк реконструкции и развития» Плешков А.А. 15.12.2022
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



2. Генеральный директор ООО «Дорожник» Абрамян А.Г. 15.12.2022
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



Заведующий кафедрой

А.Э. Ахмедов

Разработчики:

Заведующий кафедрой

А.Э. Ахмедов

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины Б1.В.07 Страхование является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-3	способен предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях
ПК-8	способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики и образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения							
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Банковское дело				ПК-8	ПК-8			
Финансово-экономический анализ							ПК-8	
Управленческий анализ в отраслях							ПК-8	
Краткосрочная финансовая политика							ПК-3	
Долгосрочная финансовая политика							ПК-3	
Финансы организаций (предприятий)							ПК-3	
Контроллинг							ПК-3	
Финансовый анализ							ПК-8	ПК-8
Учет и анализ банкротств							ПК-8	ПК-8
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)						ПК-8		
Производственная практика (преддипломная практика)								ПК-3; ПК-8
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								ПК-3; ПК-8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								ПК-3; ПК-8

- для очно-заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения									
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	Сем. А
Банковское дело				ПК-8	ПК-8					
Финансово-экономический анализ									ПК-8	
Управленческий анализ в отраслях									ПК-8	
Краткосрочная финансовая политика									ПК-3	
Долгосрочная финансовая политика									ПК-3	
Финансы организаций (предприятий)									ПК-3	
Контроллинг									ПК-3	
Финансовый анализ									ПК-8	ПК-8
Учет и анализ									ПК-8	ПК-8

банкротств										
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)						ПК-8				
Производственная практика (преддипломная практика)										ПК-3; ПК-8
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										ПК-3; ПК-8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										ПК-3; ПК-8

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Банковское дело		ПК-8	ПК-8		
Финансово-экономический анализ					ПК-8
Управленческий анализ в отраслях					ПК-8
Краткосрочная финансовая политика					ПК-3
Долгосрочная финансовая политика					ПК-3
Финансы организаций (предприятий)					ПК-3
Контроллинг					ПК-3
Финансовый анализ					ПК-8
Учет и анализ банкротств					ПК-8
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)				ПК-8	
Производственная практика (преддипломная практика)					ПК-3; ПК-8
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					ПК-3; ПК-8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					ПК-3; ПК-8

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.07 Страхование в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 7 семестру;
- для очно-заочной формы обучения – 8 семестру;
- для заочной формы обучения – 4 курсу.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-3. Способен предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях	<p>ИПК-3.1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений.</p>	<p>знать: - категории и понятия, используемые для теоретической и прикладной характеристики страхования и его отдельных видов; уметь: - определять значения абсолютных и относительных показателей, характеризующих финансовую деятельность и финансовую устойчивость страховщика; владеть: - приемами исследования основ финансово-экономической деятельности страховой организации, а также функционирования страхового рынка на национальном и международном уровнях.</p>
	<p>ИПК-.3.2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности.</p>	<p>знать: - цель, задачи и базовые принципы страхования как важнейшего института финансовой защиты в условиях рыночной экономики; уметь: - дать краткую характеристику основных страховых продуктов, реализуемых в целях защиты имущественных интересов юридических и физических лиц; владеть: - современными методами сбора, систематизации, структурирования и анализа информации, характеризующей деятельность субъектов страхового дела на национальном и мировом страховом рынке.</p>
ПК-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели.	<p>ИПК-8.1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.</p>	<p>знать: - систему государственного нормативно-правового регулирования страховой деятельности в РФ; уметь: - вести поиск экономической, правовой, статистической и иной информации, необходимой для целей исследования страхового рынка государства, его структурных элементов; владеть: - специфическими терминами и понятиями, принятыми отечественным страховым законодательством и правилами делового оборота, для характеристики процессов, происходящих в страховой сфере экономики</p>
	<p>ИПК-8.2. Производит расчет финансово-экономических показателей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы.</p>	<p>знать: - классификационные признаки и характеристики, применяемые в России и за рубежом, для структурного анализа отраслей, видов и форм страхования; уметь: - выявлять и рассчитывать факторы, оказывающие влияние на организацию страховой деятельности и формирование финансовых</p>

		<p>ресурсов страховщика; владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа статистической информации, характеризующей функционирование страхового рынка России с целью выявления тенденций и проблем его развития.
	<p>ИПК-8.3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы экономики страховой организации, в том числе особенности организации финансов страховщика; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить отбор видов страхования, в наибольшей степени отвечающих специфике тех или иных видов страховых рисков; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками принятия решений о заключении договора страхования в целях возмещения убытков или компенсации затрат при наступлении страховых событий

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции (части компетенций)	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Сущность страхования.	<p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p> <p>ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - основные термины, применяемые в страховании. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться законодательными актами; - выделить виды страхования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - принципами обязательного и добровольного страхования. 	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено», «Не зачтено»
2	Тема 2. Организация страхового дела в РФ.	<p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовые нормы реализации профессиональной 	Устный опрос, доклад, тесты, решение	«Зачтено», «Не зачтено»

		<p>ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)</p>	<p>деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - организационную структуру страховой организации. Уметь: - пользоваться законодательными актами; - охарактеризовать организационно- правовые формы страховщиков. Владеть: - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - основными принципами организации страхового дела.</p>	<p>ситуационных задач</p>	
3	<p>Тема 3. Правовые основы страховых отношений.</p>	<p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p> <p>ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)</p>	<p>Знать: - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - нормы Гражданского кодекса РФ, регулирующие вопросы страхования и страховой деятельности на территории РФ. Уметь: - пользоваться законодательными актами; - охарактеризовать ведомственные акты и нормативные документы страхового надзора. Владеть: - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - принципами государственного</p>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено», «Не зачтено»</p>

			страхового надзора за деятельностью субъектов страхового дела.		
4	Тема 4. Общие принципы организации финансов страховой компании.	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	Знать: - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - источники формирования прибыли страховщика. Уметь: - пользоваться законодательными актами; - выявить критерии финансовой устойчивости страховщика . Владеть: - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - показателями финансовой устойчивости страховщика.	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено», «Не зачтено»
5	Тема 5. Страховые резервы: формирование и размещение.	ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2) ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	Знать: - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - методы анализа и расчета страховых тарифов и страховых выплат; - понятие страховых резервов и их состав. Уметь: - пользоваться законодательными актами; - анализировать и рассчитывать страховые тарифы и страховые выплаты; - выявить особенности	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено», «Не зачтено»

			<p>формирования страховых резервов по страхованию жизни.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - навыками актуарных расчетов в страховой деятельности; - принципами и направлениями размещения страховых резервов. 		
6	<p>Тема 6.</p> <p>Основы построения страховых тарифов.</p>	<p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p> <p>ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - методы анализа и расчета страховых тарифов и страховых выплат; - состав и структуру тарифной ставки. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться законодательными актами; - анализировать и рассчитывать страховые тарифы и страховые выплаты; - выявить особенности построения страховых тарифов в страховании жизни. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - навыками актуарных расчетов в страховой деятельности; - методиками Росстрахнадзора расчета тарифных ставок по рисковому видам страхования. 	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено», «Не зачтено»</p>
7	<p>Тема 7.</p> <p>Имущественное страхование.</p>	<p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p> <p>ПК-8</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; 	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных</p>	<p>«Зачтено», «Не зачтено»</p>

		(ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	<ul style="list-style-type: none"> - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - методы анализа и расчета страховых тарифов и страховых выплат; - объекты имущественного страхования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться законодательными актами; - анализировать и рассчитывать страховые тарифы и страховые выплаты; - выявить контингент страхователей. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - навыками актуарных расчетов в страховой деятельности; - классификацией имущественного страхования. 	задач	
8	Тема 8. Личное страхование.	<p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p> <p>ПК-8 (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовые нормы реализации профессиональной деятельности; - основные законодательные акты, принципы формирования нормативно-правового обеспечения страхования в РФ; - методы анализа и расчета страховых тарифов и страховых выплат; - объекты личного страхования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться законодательными актами; - анализировать и рассчитывать страховые тарифы и страховые выплаты; - выявить место и роль страхования жизни в 	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено», «Не зачтено»

			системе личного страхования. Владеть: - правовыми нормами реализации профессиональной деятельности; - навыками актуарных расчетов в страховой деятельности; - условиями договора смешанного страхования.		
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Экзамен	Ответ на билет	«Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно»

Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

1. Критерий оценивания устного ответа:

Зачтено – хорошее знание основных терминов и понятий курса, последовательное изложение материала курса, умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов, достаточно полные ответы на вопросы, умение использовать фундаментальные понятия из базовых дисциплин при ответе.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

2. Критерии оценивания доклада:

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

3. Критерии оценивания тестирования:

Оценка «отлично» – 86 % – 100 % правильных ответов.

Оценка «хорошо» – 70 % – 85 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – 51 % – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» – 50 % и менее правильных ответов.

4. Критерии оценивания решения ситуационных задач:

Зачтено – ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями или решение подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, или ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

5. Критерии оценивания ответа на экзамене:

«Отлично» - обучающийся демонстрирует свободное знание методологических принципов, закономерностей и основных характеристик научного исследования; владеет логической структурой исследования (проблема, тема, объект, предмет, гипотеза); способен самостоятельно организовать и провести опытно-экспериментальную работу, научное исследование в сфере профессиональной деятельности; способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода; способен формировать и реализовывать планы развивающей работы с обучающимися; владеет навыками проведения полноценного анализа и интерпретации результатов исследования; способен самостоятельно подготовить доклад и научную статью на научно-практическую конференцию.

«Хорошо» - обучающийся демонстрирует основные знания о методологических принципах, закономерностях, методах проведения научного исследования; владеет в целом логической структурой исследования – может сформулировать проблему, тему; определить объект, предмет; сформулировать гипотезу; способен участвовать в проведении опытно-экспериментальной работы; способен в общем виде осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода; способен с помощью коллег формировать и реализовывать планы развивающей работы с обучающимися; умеет в общем виде проанализировать, интерпретировать основные результаты исследования; способен подготовить доклад на научно-практическую конференцию.

«Удовлетворительно» - обучающийся демонстрирует частичные знания о методологических принципах, закономерностях, методах проведения научного исследования; имеет общее представление о логической структуре исследования, но затрудняется в формулировании проблемы, темы; не всегда может определить объект, предмет исследования и сформулировать гипотезу; не способен проводить и участвовать в опытно-экспериментальной работе; затрудняется в формировании и реализации планов развивающей работы с обучающимися; анализ, обработка и интерпретация полученных результатов исследования вызывает затруднения; не способен самостоятельно подготовить доклад на научно-практическую конференцию.

«Неудовлетворительно» - не соответствует критериям «Удовлетворительно».

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

3.1. «Вопросы для устного опроса»:

1. Общие понятия страховой деятельности.
2. Цели, функции и роль страхования.
3. Система страхового обеспечения.
4. Виды и формы страхования.
5. Основные принципы организации страхового дела.
6. Организационно-правовые формы страховщиков.
7. Организационная структура страховой организации.
8. Участники страховой деятельности.
9. Регулирование страхования и страховой деятельности в РФ.
10. Порядок организации страхового дела в РФ.
11. Государственный страховой надзор за деятельностью субъектов страхового дела.
12. Доходы, расходы и финансовые результаты страховщика.
13. Источники формирования прибыли страховщика.
14. Критерии и показатели финансовой устойчивости страховщика.
15. Платежеспособность страховой организации.
16. Понятие страховых резервов и их состав.
17. Порядок расчета страховых резервов.
18. Особенности формирования страховых резервов по страхованию жизни.
19. Инвестиционная деятельность страховщика.
20. Состав и структура тарифной ставки.
21. Общие принципы расчета нетто- и брутто- ставки.
22. Объекты имущественного страхования.
23. Классификация имущественного страхования.
24. Основные принципы страховой защиты имущества граждан.
25. Понятие и особенности страхования рисков.
26. Объекты и виды личного страхования.
27. Место и роль страхования жизни в системе личного страхования.
28. Разновидности страхования жизни.
29. Условия договора смешанного страхования.

3.2. «Примерный перечень тем докладов»:

1. Этапы развития страхового дела в России.
2. Страхование предпринимательских рисков.

3. Правовые основы страховой деятельности.
4. Страхование имущества юридических и физических лиц.
5. Виды страхования, относящиеся к страхованию жизни.
6. Страховой рынок РФ: опыт и перспективы развития.
7. Медицинское страхование в России.
8. Страхование ответственности.
9. Государственный надзор за страховой деятельностью.
10. Страхование грузов.
11. Страхование транспортных средств.
12. Страхование и инфляция.
13. Обязательные виды страхования.
14. Страховые пулы в России.
15. Перестраховочный рынок в России.
16. Аспекты сотрудничества банков и страховщиков.
17. Социальное страхование.
18. Накопительное страхование.
19. Страхование от несчастных случаев.
20. Страховой маркетинг.
21. Экономический анализ страховых операций.
22. Правовой механизм реализации и защиты прав потребителей на рынке страховых услуг.
23. Финансовые результаты деятельности страховщика.
24. Страхование ответственности.
25. Страховые финансы.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	13	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
2	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	14	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
3	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2	15	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2

		ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3			ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
4	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	16	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
5	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	17	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
6	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	18	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
7	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	19	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
8	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	20	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
9	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	21	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
10	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	22	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3

11	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	23	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
12	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	24	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	3	13	4
2	2	14	2
3	4	15	3
4	1	16	2
5	1	17	1
6	3	18	4
7	2	19	4
8	1; 3; 5	20	1
9	1,3	21	3
10	1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В	22	1
11	2	23	3
12	1; 2; 3; 4	24	3

Тема 1. Сущность страхования.

Задание № 1

Документ, выдаваемый страховщиком страхователю (застрахованному), удостоверяющий факт заключения договора страхования и содержащий его условия, называется:

1. страховой тариф;
2. страховой портфель;
3. страховой полис;
4. страховая рента.

Задание № 2

Определенное событие, на случай которого проводится страхование и которое имеет признаки вероятности и случайности наступления, называется:

1. страховой интерес;
2. страховой риск;
3. страховой случай;
4. страховое событие.

Задание № 3

Общества взаимного страхования являются:

1. страховыми посредниками;
2. страховыми оценщиками;
3. покупателями страховой услуги;
4. продавцами страховой услуги.

Тема 2. Организация страхового дела в РФ.

Задание № 4

Лицо, в пользу которого заключен договор страхования и которое может быть как физическим, так и юридическим лицом, называется:

1. страхователем;
2. застрахованным лицом;
3. страховщиком;
4. андеррайтером.

Задание № 5

Укажите, к какой отрасли страхования относится страхование пособий:

1. личному страхованию;
2. имущественному страхованию;
3. страхованию ответственности;
4. страхованию деятельности.

Задание № 6

Централизованный страховой фонд создается в следующих формах:

1. только в натуральной;
2. только в денежной;
3. и в натуральной и в денежной;
4. только в безналичной.

Тема 3. Правовые основы страховых отношений.

Задание № 7

Укажите, с какого момента договор страхования вступает в силу:

1. после подписания договора всеми участвующими сторонами;
2. на следующий день после уплаты страховых взносов наличными;
3. со дня, указанного в договоре, при досрочной уплате страховых взносов;
4. в день подписания договора;
5. после наступления страхового случая.

Задание № 8

При каких видах страхования обязательна письменная форма заключения договора:

1. страхование автогражданской ответственности;
2. страхование от несчастных случаев на производстве;
3. страхование личного имущества граждан;
4. страхование военнослужащих;
5. страхование жизни при достижении застрахованным лицом определенного возраста.

Задание № 9

Возможные сроки выдачи временной лицензии :

1. от года до пяти лет при отсутствии информации, позволяющей достоверно оценить страховые риски, предусмотренные правилами страхования;
2. только на один год;
3. указанный в заявлении соискателя лицензии, но не более чем на три года;
4. только на два года;
5. более трех лет.

Тема 4. Общие принципы организации финансов страховой компании.

Задание № 10

Установите соответствие:

1.	АГЕНТ СТРАХОВОЙ	А) специалист в области математической статистики и теории вероятности, профессионально занимающийся расчетами тарифов, резервов и обязательств в страховой компании.
2.	АДЖАСТЕР	Б) физическое или юридическое лицо, имеющее агентское соглашение со страховщиком и ведущее страховую деятельность от имени и в интересах страховщика.
3.	АКТУАРИЙ	В) лицо, уполномоченное страховой компанией

	анализировать, принимать на страхование (перестрахование) и отклонять все виды рисков, а также классифицировать выбранные риски для получения по ним оптимальной страховой премии
4. АНДЕРРАЙТЕР	Г) лицо, рассматривающее претензию и организующее ее урегулирование.

Задание № 11

Страховая компания, которая принимает на себя риски от первичной страховой компании, в перестраховании называется:

1. цедент;
2. цессионарий;
3. ретроцедент;
4. ретроцессионарий.

Задание № 12

Укажите, что относится к доходам от страховых операций:

1. страховые премии по прямому страхованию;
2. возмещение доли убытков по договорам переданным в перестрахование;
3. суммы, полученные в порядке регресса;
4. комиссионные, брокерские вознаграждения, полученные по прямому страхованию и сострахованию;
5. доходы от проведения консультационных работ, обучения.

Тема 5. Страховые резервы: формирование и размещение.

Задание № 13

Размер нетто-ставки по страхованию жизни зависит от:

1. возраста застрахованного;
2. порядка уплаты страховых взносов;
3. возраста выгодоприобретателя;
4. вида, размера и срока выплаты страхового обеспечения;
5. планируемой нормы доходности от инвестирования собственных средств страховщика.

Задание № 14

Определенная договором страхования часть убытков, не подлежащих возмещению страховщиком при наступлении страхового случая – это:

1. страховая тантьема;
2. страховая франшиза;
3. страховой аннуитет;
4. страховое бордеро.

Задание № 15

Гарантиями обеспечения финансовой устойчивости страховщика является:

1. сумма страховой премии, поступающая за отчетный период;
2. размер страховых выплат, осуществляемых страховщиком за определенный период времени;
3. экономически обоснованные страховые тарифы, собственный капитал и страховых резервов, а также перестрахование;
4. номинальная убыточность страховой суммы.

Тема 6. Основы построения страховых тарифов.

Задание № 16

Страховой тариф это:

1. сумма, которую должен уплатить страхователь страховщику;
2. ставка страхового взноса с единицы страховой суммы;
3. величина страховой выплаты за нанесённый ущерб;
4. резерв страховщика для выполнения им обязательств по договору страхования.

Задание № 17

Принципы тарифной политики страховщика включают в себя:

1. эквивалентность страховых отношений сторон;
2. деятельность актуария по определению тарифа;
3. соглашение между страховщиком и страхователем;
4. рыночный спрос страхователя на страховую услугу.

Задание № 18

Нагрузка в страховом тарифе включает в себя:

1. расходы на ведения дел страховщика;
2. ожидаемую прибыль страховщика;
3. прогноз ожидаемых убытков в период действия договора страхования;
4. расходы на ведения дела, прибыль и резервы на предупредительные мероприятия.

Тема 7. Имущественное страхование.

Задание № 19

При переходе прав на застрахованное имущество от страхователя к другому лицу договор страхования:

1. прекращает действие;
2. продолжает действовать;
3. продолжает действовать при условии согласия страховщика;
4. права и обязанности по договору переходят к этому лицу.

Задание № 20

Договор страхования имущества может быть заключён лицом:

1. только при наличии страхового интереса этого лица;
2. родственником страхователя;
3. любым лицом, которое изъявит желание заключить договор страхования ответственности иного лица в пользу потерпевшего.
4. по поручению страхователя или выгодоприобретателя.

Задание № 21

Страховая сумма в страховании имущества:

1. должна равняться рыночной стоимости этого имущества;
2. может превышать страховую стоимость имущества в оговоренных законом случаях;
3. может быть ниже страховой стоимости имущества, но не должна превышать таковую;
4. должна равняться восстановительной стоимости имущества.

Тема 8. Личное страхование.

Задание № 22

Заключить договор личного страхования с лицом, объективная характеристика которого отвечает требованиям, содержащимся в правилах страхования страховщик:

1. обязан;
2. не обязан;
3. зависит от нормы доходности заложенной в тарифе;
4. по решению андеррайтера.

Задание № 23

Выгодоприобретателя по договору личного страхования вправе заменить:

1. страхователь;
2. застрахованное лицо;
3. страхователь с письменного согласия застрахованного лица;
4. страхователь с согласия страховщика.

Задание № 24

Страхователь вправе заменить застрахованное лицо в договоре личного страхования:

1. уведомив об этом страховщика;
2. с согласия страховщика;
3. с согласия страховщика и самого застрахованного лица;
4. с согласия выгодоприобретателя.

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	13	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
2	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	14	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
3	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	15	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
4	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	16	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
5	ПК-3	ИПК-3.1,	17	ПК-3	ИПК-3.1,

	ПК-8	ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3		ПК-8	ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
6	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	18	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
7	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	19	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
8	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	20	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
9	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	21	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
10	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	22	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
11	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	23	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
12	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	24	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	Определим размер страхового покрытия $320000/400000 * 100\% = 80\%$ или 0,8
2	Определим сумму страховой выплаты в результате первой аварии (ущерб 120 тыс. руб.) $120000 * 0,8 = 96000$ руб.
3	Определяем: 1) ущерб, допущенный в результате страхового случая: $40 + 3 + 0,5 = 43,5$ тыс. руб.; 2) страховое возмещение клиенту нотариуса, выплаченное страховщиком, - 43,0 тыс. руб.
4	Определяем страховые выплаты родственникам погибших: $46 \times 2000 + 520 \times 0,600 + 40 \times 11 = 92000 + 320 + 440 = 92\,760$ тыс.руб.
5	Определяем: 1) страховую сумму $S_n = (3500 + 3500 \times 0,24 \times 8/12) \times 0,7 = 2842$ тыс. руб.; 2) страховой взнос $V = 2842 \times 0,025 = 71,05$ тыс. руб.
6	Так как в договоре лимит установлен на один страховой случай в размере 60 тыс. руб., то страховщик выплатит двум потерпевшим 60 тыс. руб., причем каждый из них получит сумму, пропорциональную понесенным убыткам. Страховое обеспечение составит: $a) \text{ первому потерпевшему: } W_1 = 60 \times \frac{40}{40 + 55} = 25,263 \text{ тыс. руб.}$ $b) \text{ второму потерпевшему } W_2 = 60 \times \frac{55}{40 + 55} = 34,737 \text{ тыс. руб.}$
7	1. Страхование по системе первого риска предполагает выплату страхового возмещения в размере ущерба, но в пределах страховой суммы. Для условий данной задачи страховое возмещение по системе первого риска составит 7 500 д/е. В соответствии с условиями задачи страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности составит: $CB = (7500 \times 10000) / 12000 = 6250$ д/е.
8	а). $100\,000 * 0,4 = 40\,000$ д/е – собственное удержание; $100\,000 * 0,6 = 60\,000$ д/е – риск перестраховывается. б). $300\,000 * 0,4 = 120\,000$ д/е – собственное удержание; $300\,000 * 0,6 = 180\,000$ д/е – отдается в перестрахование, но лимит ответственности перестраховщика 150 000 д/е., а 30 000 д/е (180 000 д/е - 150 000 д/е) остаются у перестрахователя. Страховщик может их оставить на собственном удержании или отдать в перестрахование по другому договору.
9	1. Финансовый ущерб турфирме равен 3% (10-7). 2. страховая организация выплатит турфирме страховое возмещение: $500 \times 0,03 \times 0,7 = 10,5$ млн. д/е.
10	$100\,000 \times 0,4 = 40\,000$ д/е – собственное удержание; $100\,000 \times 0,6 = 60\,000$ д/е – риск передаваемый в перестрахование.
11	$100\,000 \times 0,4 = 40\,000$ д/е – собственное удержание; $100\,000 \times 0,6 = 60\,000$ д/е – риск передаваемый в перестрахование.
12	1. Страховщик способен подписывать риски до 1 млн. Д/е, так как

	$100_000 + 9 \times 100_000 = 1_000_000 \text{ д/е.}$ <p>2. Перестраховщик получает 90% премии и выплачивает 90% компенсации по любому риску.</p>
13	<p>1) А = К = $\{(166 + 41) / (124,6 + 4,6)\} = 207 / 129,2 = 1,6$</p> <p>2) Б = К = $\{(257,6 + 95,5) / (279,5 + 7)\} = 353,1 / 286,5 = 1,2$</p> <p>Вывод; страховая компания А устойчивее страховой компании Б</p>
14	<p>1- СВ = $50 * \{45 / (45 + \%)\} = 22,5 \text{ тыс. руб.}$</p>
15	<p>$V_c = T/100 \times EC = 0,4 \times 1,0 / 100 = 4,0 \text{ руб.}$ Страховая сумма: скидка $\times V_c / 100 = 5 \times 4 / 100 = 0,2 \text{ тыс. руб.}$</p> <p>Страховой взнос = $4 - 0,2 = 3,8 \text{ тыс. руб.}$</p>
16	$СП = 4 \times 120 \times \frac{5,8}{100} + 3 \times 120 \times \frac{3,6}{100} + 2 \times 120 \times \frac{2,9}{100} = 27,84 + 12,96 + 6,96 = 47,76$ <p>тыс.д/е.</p>
17	<p>1. Рассчитывается основная часть нетто-ставки:</p> <p>$T_o = 0,03 \cdot 50 / 200 \cdot 100 \% = 0,755 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>2. Рассчитывается рисковая надбавка при условии, что $a(y)$ для 0,95 равен 1,645:</p> <p>$T_p = 0,755 \cdot 1,645^{1/1 - 0,03} + (15 / 50)2 / (0,03 \cdot 1\ 000) = 0,232 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>3. Рассчитывается нетто-ставка:</p> <p>$T_{п} = 0,755 + 0,232 = 0,987 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>4. Рассчитывается брутто-ставка:</p> <p>$T_{б} = 0,987 \cdot 100 / (100 - 18) = 1,203 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>Если известна страховая сумма, можно просчитать страховую премию. Например, при страховой сумме 1 млн руб. годовая страховая премия составит (делим на 100, потому что тариф указывается или в процентах, или, что то же самое, в рублях со 100 рублей страховой суммы):</p> <p>$СП = СС \cdot T_{б} / 100 = 1\ 000 \cdot 1,203 / 100 = 1,203 \text{ (тыс. руб.)}$.</p>
18	<p>1. Рассчитывается основная часть нетто-ставки:</p> <p>$T_o = 0,04 \cdot 575 / 800 \cdot 100 \% = 2,875 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>2. Рассчитывается рисковая надбавка по формуле (5) при условии, что $a(y)$ для 0,95 равен 1,645:</p> <p>$T_p = 1,2 \cdot 2,875 \cdot 1,645^{(1-0,04)/(0,04 \cdot 1\ 000)} = 1,015 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>3. Рассчитывается нетто-ставка:</p> <p>$T_{п} = 2,875 + 1,015 = 3,890 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p> <p>4. Рассчитывается брутто-ставка:</p> <p>$T_{б} = 3,89 \cdot 100 / (100 - 30) = 5,557 \text{ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов)}$.</p>
19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сумма прямого убытка: 2. $100 + 20 + 1 - 2 = 119 \text{ (млн. рублей)}$ 3. Сумма косвенного убытка: 4. $150 + 125 = 275 \text{ (млн. рублей)}$ 5. Общая сумма убытка: 6. $119 + 275 = 394 \text{ (млн. рублей)}$.
20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убыток от града: <p>$30 - 20 = 10 \text{ (ц)}$ (погибло в результате града)</p>

	<p>2. Недобранный урожай по другим причинам: $40 - 30 = 10$ (ц) Страховая организация отвечает за стоимость только 10 центнеров.</p>
21	<p>1. Ущерб для страхователя: $У = (24 - 12) \times 300 \times 250 = 900$ (тыс д/е)</p> <p>2. Страховое возмещение: $СВ = 900 \times 0,7 = 630$ (тыс.д/е).</p>
22	<p>Поскольку в договоре лимит установлен на один страховой случай в размере 50 000 д/е., страховщик выплатит двум потерпевшим 50 000 д/е, при чем каждый из них получит сумму, пропорциональную понесенным убыткам. Страховое обеспечение составит: Первому потерпевшему: $СВ_1 = 50 \times \frac{45}{45 + 55} = 22,5$ тыс.д/е. Второму потерпевшему: $СВ_2 = 50 \times \frac{55}{45 + 55} = 27,5$ тыс.д/е.</p>
23	$200000 \times 70 / 100 = 140000$ д/е
24	<p>1. Ущерб страхователя составил: $560000 - 490000 = 70000$ д/е.</p> <p>2. Сумма страхового возмещения: $70000 \times 70 / 100 = 49000$ д/е с 1 га.</p>

Тема 1. Сущность страхования.

Задание № 1

Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб. Определить размер страхового покрытия.

Задание № 2

Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб. Определить сумму страховой выплаты в результате аварии.

Задание № 3

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 70 тыс. руб., условная франшиза - 5 тыс. руб.

В результате упущения, совершённого при исполнении служебных обязанностей, нанесен ущерб клиенту в размере 40 тыс. руб. Кроме того, расходы, произведенные предьявителем претензии, составили 3 тыс. руб.,

расходы, произведенные нотариусом без согласия страховщика, - 0,5 тыс. руб.

Определите страховое возмещение, выплаченное страховщиком клиенту нотариуса.

Тема 2. Организация страхового дела в РФ.

Задание № 4

В результате крушения самолета погибли 40 пассажиров, 6 членов экипажа, утрачены 520 кг багажа и вещи, находящиеся при пассажирах.

Определите сумму выплат страховщиком родственникам погибших, если члены экипажа, пассажиры, багаж и вещи, находящиеся при пассажирах, застрахованы перевозчиком по минимуму.

Задание № 5

Организация, получив кредит в банке в сумме 3,5 млн. руб. под 24% годовых на 8 месяцев, застраховал свою ответственность перед банком у страховщика. Предел ответственности страховщика - 70%, тарифная ставка – 2,5%.

Определите страховую сумму и страховой взнос.

Задание № 6

В договоре предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 60 тыс. руб. В результате ДТП нанесен вред пешеходам: первому - на сумму 40 тыс. руб., второму - на сумму 55 тыс. руб. Определите размер выплат страховщиком каждому потерпевшему.

Тема 3. Правовые основы страховых отношений.

Задание № 7

Рассчитать страховое возмещение по договору кредитного страхования, если сумма не погашенного в срок кредита составляет 200 000 д/е., а предел ответственности страховщика – 7%. 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 № 8

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:

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

Задание №9

Туристическая фирма (турагент) Российской Федерации предлагает согласно контракту о сотрудничестве в области туризма с турецкой фирмой (туроператор) реализовать групповые и индивидуальные туры в города Анталия, Измир, Стамбул на сумму 500 млн. д/е. с возможностью получения прибыли в 50 млн. д/е (10%). Турфирма решила застраховать туристический риск с ответственностью за недополучение прибыли в разнице 70%. Из-за непредвиденных обстоятельств фактическая реализация турпутевок составила 300 млн.д/е. и только 21 млн. д/е. Определить размер финансового ущерба и величину страхового возмещения турфирме.

Тема 4. Общие принципы организации финансов страховой компании.

Задание № 10

Перестрахователь обязывается брать на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 тыс.д/е. Определить, как распределяется риск: 100 000 д/е;

Задание № 11

Перестрахователь обязывается брать на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 тыс.д/е. Определить, как распределяется риск: 300 000 д/е;

Задание № 12

Допустим, страховщик устанавливает размер собственного удержания в 100 000 д/е. Стороны договариваются о девятикратном перестраховании (9 линий). Определить, какой емкости договор может подписать страховщик.

Тема 5. Страховые резервы: формирование и размещение.

Задание № 13

Страховая компания А имеет доход 166 млн. руб. Сумма средств в запасных фондах на конец тарифного периода - 41 млн. руб. Сумма расходов -124,6 млн. руб., расходы на ведение дела - 4,6 млн. руб. Страховая компания Б имеет доход - 257,6 млн. руб. Остаток средств в запасных фондах 95,5 млн. руб. Сумма расходов - 279,5 млн. руб. , расходы на ведение дела - 7 млн. руб. Определить коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Задание № 14

В договоре предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 50 тыс. руб. В результате ДТП нанесен ущерб пешеходам; первому на - 45 тыс. руб., второму - 55 тыс. руб.

Определить размер выплат страховщиком каждому потерпевшему

Задание № 15

Страховой тариф 0,4 со 100 руб. Вся величина страховой суммы 1000 руб. За соблюдением правил пожарной безопасности скидка 5%. Рассчитайте страховой взнос.

Тема 6. Основы построения страховых тарифов.**Задание № 16**

Тарифные ставки в зависимости от стажа водителя и срока страхования (% от страховой суммы): до года – 5,8%, от года до пяти лет – 3,6%, от 5 до 10 лет – 2,9%. Определить страховой взнос (премию) транспортной организации на год при добровольном страховании гражданской ответственности водителей транспортных средств, если в организации работают водители со стажем: до года – 4 человека, от года до пяти лет – 3 человека, от 5 до 10 лет – 2 человека. Страховая сумма гражданской ответственности на каждого водителя составляет 120 000 д/е.

Задание № 17

Страховщик проводит страхование от несчастных случаев. Вероятность наступления страхового случая - 0,03. Средняя страховая сумма - 200 тыс. руб. Среднее страховое возмещение - 50 тыс. руб. Количество заключенных договоров - 1 000. Доля нагрузки в тарифной ставке - 18 %. Среднеквадратическое отклонение возмещений - 15 тыс. руб. Определить тарифную ставку при гарантии безопасности 0,95.

Задание № 18

Страховщик заключает договоры имущественного страхования. Вероятность наступления страхового случая - 0,04. Средняя страховая сумма - 800 тыс. руб. Среднее страховое возмещение - 575 тыс. руб. Количество договоров - 12 000. Доля нагрузки в структуре тарифа - 30 %. Данные о разбросе возможных страховых возмещений при наступлении страхового случая отсутствуют. Определить брутто-ставку (тарифную ставку) на 100 руб. страховой суммы при гарантии безопасности 0,95.

Тема 7. Имущественное страхование.**Задание № 19**

Взрывом разрушен цех, балансовая стоимость которого с учетом износа составляет 100 млн.руб. В цехе находилась продукция стоимостью 20 млн.руб. Для устранения последствий взрыва привлекались люди и техника. Стоимость затрат составила 1 млн. рублей, сумма от сдачи металлолома – 2 млн. Рублей. Восстановительные работы продолжались в течение месяца (цех не работал). Потеря прибыли за этот период – 150 млн. рублей. Затраты на восстановление цеха – 125 млн. рублей. Определить сумму прямого убытка, косвенного убытка, общую сумму убытка.

Задание № 20

На градовом участке урожай составил 20 ц, на соседних участках – 30 ц. Нормальный урожай в данной местности – 40 ц. Страховая сумма на 40 ц. Определить убыток от града, недобраный урожай по другим причинам, за сколько центнеров отвечает страховая организация?

Задание № 21

Определить ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности при следующих исходных данных.

Средняя урожайность пшеницы за предыдущие пять лет – 24 ц с 1 га, площадь посева – 300 га. Из-за происшедшего страхового случая урожай составил 12 ц с 1 га. Рыночная стоимость 1 ц пшеницы – 250 д/е.

Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

Тема 8. Личное страхование.**Задание № 22**

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.

Задание № 23

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

Задание № 24

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%.

2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины**3.3. «Вопросы для проведения экзамена»:**

1. Общие понятия страховой деятельности.
2. Цели, функции и роль страхования.
3. Система страхового обеспечения.
4. Виды и формы страхования.
5. Основные принципы организации страхового дела.
6. Организационно-правовые формы страховщиков.
7. Организационная структура страховой организации.
8. Участники страховой деятельности.

9. Регулирование страхования и страховой деятельности.
10. Порядок организации страхового дела в РФ.
11. Государственный страховой надзор за субъектами страхового дела.
12. Доходы, расходы и финансовые результаты страховщика.
13. Источники формирования прибыли страховщика.
14. Критерии и показатели финансовой устойчивости страховщика.
15. Платежеспособность страховой организации.
16. Понятие страховых резервов и их состав.
17. Порядок расчета страховых резервов.
18. Особенности формирования страховых резервов по страхованию жизни.
19. Инвестиционная деятельность страховщика.
20. Принципы и направления размещения страховых резервов.
21. Состав и структура тарифной ставки.
22. Общие принципы расчета нетто- и брутто- ставки.
23. Методики Росстрахнадзора расчета тарифных ставок по рисковому видам страхования.
24. Особенности построения страховых тарифов в страховании жизни.
25. Объекты имущественного страхования.
26. Классификация имущественного страхования.
27. Основные принципы страховой защиты имущества граждан.
28. Понятие и особенности страхования предпринимательских и финансовых рисков.
29. Объекты и виды личного страхования.
30. Место и роль страхования жизни в системе личного страхования.
31. Разновидности страхования жизни.
32. Условия договора смешанного страхования.
33. Страхование предпринимательских рисков.
34. Правовые основы страховой деятельности.
35. Страхование имущества юридических и физических лиц.
36. Виды страхования, относящиеся к страхованию жизни.
37. Страховой рынок РФ: опыт и перспективы развития.
38. Медицинское страхование в России.
39. Страхование ответственности.
40. Государственный надзор за страховой деятельностью.
41. Страхование грузов.
42. Страхование транспортных средств.
43. Страхование и инфляция.
44. Обязательные виды страхования.
45. Страховые пулы в России.
46. Перестраховочный рынок в России.
47. Аспекты сотрудничества банков и страховщиков.
48. Социальное страхование.
49. Накопительное страхование.
50. Иностраный капитал и его страхование.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	13	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
2	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	14	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
3	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	15	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
4	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	16	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
5	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	17	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3

6	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	18	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
7	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	19	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
8	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	20	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
9	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	21	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
10	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	22	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
11	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	23	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
12	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	24	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	3	13	4
2	2	14	2
3	4	15	3
4	1	16	2
5	1	17	1
6	3	18	4
7	2	19	4
8	1; 3; 5	20	1
9	1,3	21	3
10	1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В	22	1
11	2	23	3
12	1; 2; 3; 4	24	3

Задание № 1

Документ, выдаваемый страховщиком страхователю (застрахованному), удостоверяющий факт заключения договора страхования и содержащий его условия, называется:

1. страховой тариф;
2. страховой портфель;
3. страховой полис;
4. страховая рента.

Задание № 2

Определенное событие, на случай которого проводится страхование и которое имеет признаки вероятности и случайности наступления, называется:

1. страховой интерес;
2. страховой риск;
3. страховой случай;
4. страховое событие.

Задание № 3

Общества взаимного страхования являются:

1. страховыми посредниками;
2. страховыми оценщиками;
3. покупателями страховой услуги;
4. продавцами страховой услуги.

Задание № 4

Лицо, в пользу которого заключен договор страхования и которое может быть как физическим, так и юридическим лицом, называется:

1. страхователем;
2. застрахованным лицом;
3. страховщиком;
4. андеррайтером.

Задание № 5

Укажите, к какой отрасли страхования относится страхование пособий:

1. личному страхованию;
2. имущественному страхованию;
3. страхованию ответственности;
4. страхованию деятельности.

Задание № 6

Централизованный страховой фонд создается в следующих формах:

1. только в натуральной;
2. только в денежной;
3. и в натуральной и в денежной;
4. только в безналичной.

Задание № 7

Укажите, с какого момента договор страхования вступает в силу:

1. после подписания договора всеми участвующими сторонами;
2. на следующий день после уплаты страховых взносов наличными;
3. со дня, указанного в договоре, при досрочной уплате страховых взносов;
4. в день подписания договора;
5. после наступления страхового случая.

Задание № 8

При каких видах страхования обязательна письменная форма заключения договора:

1. страхование автогражданской ответственности;
2. страхование от несчастных случаев на производстве;
3. страхование личного имущества граждан;
4. страхование военнослужащих;
5. страхование жизни при достижении застрахованным лицом определенного возраста.

Задание № 9

Возможные сроки выдачи временной лицензии :

1. от года до пяти лет при отсутствии информации, позволяющей достоверно оценить страховые риски, предусмотренные правилами страхования;
2. только на один год;
3. указанный в заявлении соискателя лицензии, но не более чем на три года;
4. только на два года;
5. более трех лет.

Задание № 10

Установите соответствие:

5.	АГЕНТ СТРАХОВОЙ	А) специалист в области математической статистики и теории вероятности, профессионально занимающийся расчетами тарифов, резервов и обязательств в страховой компании.
6.	АДЖАСТЕР	Б) физическое или юридическое лицо, имеющее агентское соглашение со страховщиком и ведущее страховую деятельность от имени и в интересах страховщика.
7.	АКТУАРИЙ	В) лицо, уполномоченное страховой компанией анализировать, принимать на страхование (перестрахование) и отклонять все виды рисков, а также классифицировать выбранные риски для получения по ним оптимальной страховой премии
8.	АНДЕРРАЙТЕР	Г) лицо, рассматривающее претензию и организующее ее урегулирование.

Задание № 11

Страховая компания, которая принимает на себя риски от первичной страховой компании, в перестраховании называется:

1. цедент;
2. цессионарий;
3. ретроцедент;
4. ретроцессионарий.

Задание № 12

Укажите, что относится к доходам от страховых операций:

1. страховые премии по прямому страхованию;
2. возмещение доли убытков по договорам переданным в перестрахование;
3. суммы, полученные в порядке регресса;
4. комиссионные, брокерские вознаграждения, полученные по прямому страхованию и сострахованию;
5. доходы от проведения консультационных работ, обучения.

Задание № 13

Размер нетто-ставки по страхованию жизни зависит от:

1. возраста застрахованного;
2. порядка уплаты страховых взносов;
3. возраста выгодоприобретателя;
4. вида, размера и срока выплаты страхового обеспечения;
5. планируемой нормы доходности от инвестирования собственных средств страховщика.

Задание № 14

Определенная договором страхования часть убытков, не подлежащих возмещению страховщиком при наступлении страхового случая – это:

1. страховая тантьема;
2. страховая франшиза;
3. страховой аннуитет;
4. страховое бордеро.

Задание № 15

Гарантиями обеспечения финансовой устойчивости страховщика является:

1. сумма страховой премии, поступающая за отчетный период;
2. размер страховых выплат, осуществляемых страховщиком за определенный период времени;
3. экономически обоснованные страховые тарифы, собственный капитал и страховых резервов, а также перестрахование;
4. номинальная убыточность страховой суммы.

Задание № 16

Страховой тариф это:

1. сумма, которую должен уплатить страхователь страховщику;
2. ставка страхового взноса с единицы страховой суммы;
3. величина страховой выплаты за нанесённый ущерб;
4. резерв страховщика для выполнения им обязательств по договору страхования.

Задание № 17

Принципы тарифной политики страховщика включают в себя:

1. эквивалентность страховых отношений сторон;
2. деятельность актуария по определению тарифа;
3. соглашение между страховщиком и страхователем;
4. рыночный спрос страхователя на страховую услугу.

Задание № 18

Нагрузка в страховом тарифе включает в себя:

1. расходы на ведение дел страховщика;
2. ожидаемую прибыль страховщика;
3. прогноз ожидаемых убытков в период действия договора страхования;
4. расходы на ведение дела, прибыль и резервы на предупредительные мероприятия

Задание № 19

При переходе прав на застрахованное имущество от страхователя к другому лицу договор страхования:

1. прекращает действие;
2. продолжает действовать;
3. продолжает действовать при условии согласия страховщика;
4. права и обязанности по договору переходят к этому лицу.

Задание № 20

Договор страхования имущества может быть заключён лицом:

1. только при наличии страхового интереса этого лица;
2. родственником страхователя;
3. любым лицом, которое изъявит желание заключить договор страхования ответственности иного лица в пользу потерпевшего.
4. по поручению страхователя или выгодоприобретателя.

Задание № 21

Страховая сумма в страховании имущества:

1. должна равняться рыночной стоимости этого имущества;
2. может превышать страховую стоимость имущества в оговоренных законом случаях;
3. может быть ниже страховой стоимости имущества, но не должна превышать таковую;
4. должна равняться восстановительной стоимости имущества.

Задание № 22

Заключить договор личного страхования с лицом, объективная характеристика которого отвечает требованиям, содержащимся в правилах страхования страховщик:

1. обязан;
2. не обязан;

3. зависит от нормы доходности заложенной в тарифе;
4. по решению андеррайтера.

Задание № 23

Выгодоприобретателя по договору личного страхования вправе заменить:

1. страхователь;
2. застрахованное лицо;
3. страхователь с письменного согласия застрахованного лица;
4. страхователь с согласия страховщика.

Задание № 24

Страхователь вправе заменить застрахованное лицо в договоре личного страхования:

1. уведомив об этом страховщика;
2. с согласия страховщика;
3. с согласия страховщика и самого застрахованного лица;
4. с согласия выгодоприобретателя.

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-3	ИПК-3.1, ИПК-3.2	13	ПК-3	ИПК-3.1, ИПК-3.2
	ПК-8	ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3		ПК-8	ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
2	ПК-3	ИПК-3.1, ИПК-3.2	14	ПК-3	ИПК-3.1, ИПК-3.2
	ПК-8	ИПК-8.1,		ПК-8	ИПК-8.1,

		ИПК-8.2, ИПК-8.3			ИПК-8.2, ИПК-8.3
3	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	15	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
4	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	16	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
5	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	17	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
6	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	18	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
7	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	19	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
8	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	20	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
9	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	21	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
10	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2,	22	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2,

		ИПК-8.3			ИПК-8.3
11	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	23	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3
12	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3	24	ПК-3 ПК-8	ИПК-3.1, ИПК-3.2 ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	Определим размер страхового покрытия $320000/400000 * 100\% = 80\%$ или 0,8
2	Определим сумму страховой выплаты в результате первой аварии (ущерб 120 тыс. руб.) $120000 * 0,8 = 96000$ руб.
3	Определяем: 1) ущерб, допущенный в результате страхового случая: $40 + 3 + 0,5 = 43,5$ тыс. руб.; 2) страховое возмещение клиенту нотариуса, выплаченное страховщиком, - 43,0 тыс. руб.
4	Определяем страховые выплаты родственникам погибших: $46 \times 2000 + 520 \times 0,600 + 40 \times 11 = 92000 + 320 + 440 = 92\ 760$ тыс.руб.
5	Определяем: 1) страховую сумму $S_n = (3500 + 3500 \times 0,24 \times 8/12) \times 0,7 = 2842$ тыс. руб.; 2) страховой взнос $V = 2842 \times 0,025 = 71,05$ тыс. руб.
6	Так как в договоре лимит установлен на один страховой случай в размере 60 тыс. руб., то страховщик выплатит двум потерпевшим 60 тыс. руб., причем каждый из них получит сумму, пропорциональную понесенным убыткам. Страховое обеспечение составит: $a) \text{ первому потерпевшему: } W_1 = 60 \times \frac{40}{40 + 55} = 25,263 \text{ тыс. руб.}$ $b) \text{ второму потерпевшему } W_2 = 60 \times \frac{55}{40 + 55} = 34,737 \text{ тыс. руб.}$
7	Страхование по системе первого риска предполагает выплату страхового возмещения в размере ущерба, но в пределах страховой суммы. Для условий данной задачи страховое возмещение по системе первого риска составит 7 500 д/е. В соответствии с условиями задачи страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности составит: $CB = (7500 \times 10000) / 12000 = 6250$ д/е.

8	<p>в). $100\,000 \cdot 0,4 = 40\,000$ д/е – собственное удержание; $100\,000 \cdot 0,6 = 60\,000$ д/е – риск перестраховывается.</p> <p>г). $300\,000 \cdot 0,4 = 120\,000$ д/е – собственное удержание; $300\,000 \cdot 0,6 = 180\,000$ д/е – отдается в перестрахование, но лимит ответственности перестраховщика 150 000 д/е., а 30 000 д/е (180 000 д/е - 150 000 д/е) остаются у перестрахователя. Страховщик может их оставить на собственном удержании или отдать в перестрахование по другому договору.</p>
9	<p>1. Финансовый ущерб турфирме равен 3% (10-7). 2. страховая организация выплатит турфирме страховое возмещение: $500 \times 0,03 \times 0,7 = 10,5$ млн. д/е.</p>
10	<p>$100\,000 \times 0,4 = 40\,000$ д/е – собственное удержание; $100\,000 \times 0,6 = 60\,000$ д/е – риск передаваемый в перестрахование.</p>
11	<p>$100\,000 \times 0,4 = 40\,000$ д/е – собственное удержание; $100\,000 \times 0,6 = 60\,000$ д/е – риск передаваемый в перестрахование.</p>
12	<p>Страховщик способен подписывать риски до 1 млн. Д/е, так как $100\,000 + 9 \times 100\,000 = 1\,000\,000$ д/е. Перестраховщик получает 90% премии и выплачивает 90% компенсации по любому риску.</p>
13	<p>1) $A = K = \{(166 + 41) / (124,6 + 4,6)\} = 207 / 129,2 = 1,6$ 2) $B = K = \{(257,6 + 95,5) / (279,5 + 7)\} = 353,1 / 286,5 = 1,2$ Вывод; страховая компания А устойчивее страховой компании Б</p>
14	<p>1- СВ = $50 * \{45 / (45 + \%)\} = 22,5$ тыс. руб.</p>
15	<p>$V_c = T/100 \times EC = 0,4 \times 1,0 / 100 = 4,0$ руб. Страховая сумма: скидка $\times V_c / 100 = 5 \times 4 / 100 = 0,2$ тыс. руб. Страховой взнос = $4 - 0,2 = 3,8$ тыс. руб.</p>
16	<p>$СП = 4 \times 120 \times \frac{5,8}{100} + 3 \times 120 \times \frac{3,6}{100} + 2 \times 120 \times \frac{2,9}{100} = 27,84 + 12,96 + 6,96 = 47,76$ тыс.д/е.</p>
17	<p>1. Рассчитывается основная часть нетто-ставки: $T_o = 0,03 \cdot 50 / 200 \cdot 100 \% = 0,755$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов). 2. Рассчитывается рисковая надбавка при условии, что а(у) для 0,95 равен 1,645: $T_p = 0,755 \cdot 1,645^{1/1 - 0,03} + (15 / 50)2 / (0,03 \cdot 1\,000) = 0,232$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов). 3. Рассчитывается нетто-ставка: $T_{п} = 0,755 + 0,232 = 0,987$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов). 4. Рассчитывается брутто-ставка: $T_{б} = 0,987 \cdot 100 / (100 - 18) = 1,203$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов). Если известна страховая сумма, можно просчитать страховую премию. Например, при страховой сумме 1 млн руб. годовая страховая премия составит (делим на 100, потому что тариф указывается или в процентах, или, что то же самое, в рублях со 100 рублей страховой суммы): $СП = СС \cdot T_{б} / 100 = 1\,000 \cdot 1,203 / 100 = 1,203$ (тыс. руб.).</p>
18	<p>1. Рассчитывается основная часть нетто-ставки: $T_o = 0,04 \cdot 575 / 800 \cdot 100 \% = 2,875$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов).</p>

	<p>2. Рассчитывается рисковая надбавка по формуле (5) при условии, что $a(y)$ для 0,95 равен 1,645: $T_p = 1,2 \cdot 2,875 \cdot 1,645^{(1-0,04)/(0,04 \cdot 1000)} = 1,015$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов).</p> <p>3. Рассчитывается нетто-ставка: $T_n = 2,875 + 1,015 = 3,890$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов).</p> <p>4. Рассчитывается брутто-ставка: $T_b = 3,89 \cdot 100 / (100 - 30) = 5,557$ (руб. со 100 руб. страховой суммы или процентов).</p>
19	<p>Сумма прямого убытка: $100 + 20 + 1 - 2 = 119$ (млн. рублей)</p> <p>Сумма косвенного убытка: $150 + 125 = 275$ (млн. рублей)</p> <p>Общая сумма убытка: $119 + 275 = 394$ (млн. рублей).</p>
20	<p>Убыток от града: $30 - 20 = 10$ (ц) (погибло в результате града)</p> <p>Недобренный урожай по другим причинам: $40 - 30 = 10$ (ц)</p> <p>Страховая организация отвечает за стоимость только 10 центнеров.</p>
21	<p>Ущерб для страхователя: $U = (24 - 12) \times 300 \times 250 = 900$ (тыс д/е)</p> <p>Страховое возмещение: $CB = 900 \times 0,7 = 630$ (тыс.д/е).</p>
22	<p>Поскольку в договоре лимит установлен на один страховой случай в размере 50 000 д/е., страховщик выплатит двум потерпевшим 50 000 д/е, при чем каждый из них получит сумму, пропорциональную понесенным убыткам.</p> <p>Страховое обеспечение составит: Первому потерпевшему: $CB_1 = 50 \times \frac{45}{45 + 55} = 22,5$ тыс.д/е.</p> <p>Второму потерпевшему: $CB_2 = 50 \times \frac{55}{45 + 55} = 27,5$ тыс.д/е.</p>
23	$200000 \times 70 / 100 = 140000$ д/е
24	<p>Ущерб страхователя составил: $560000 - 490000 = 70000$ д/е.</p> <p>Сумма страхового возмещения: $70000 \times 70 / 100 = 49000$ д/е с 1 га.</p>

Задание № 1

Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб. Определить размер страхового покрытия

Задание № 2

Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб. Определить сумму страховой выплаты в результате аварии

Задание № 3

В договоре страхования профессиональной ответственности нотариуса предусмотрена страховая сумма 70 тыс. руб., условная франшиза - 5 тыс. руб.

В результате упущения, совершённого при исполнении служебных обязанностей, нанесен ущерб клиенту в размере 40 тыс. руб. Кроме того, расходы, произведенные предъявителем претензии, составили 3 тыс. руб., расходы, произведенные нотариусом без согласия страховщика, - 0,5 тыс. руб.

Определите страховое возмещение, выплаченное страховщиком клиенту нотариуса.

Задание № 4

В результате крушения самолета погибли 40 пассажиров, 6 членов экипажа, утрачены 520 кг багажа и вещи, находящиеся при пассажирах.

Определите сумму выплат страховщиком родственникам погибших, если члены экипажа, пассажиры, багаж и вещи, находящиеся при пассажирах, застрахованы перевозчиком по минимуму.

Задание № 5

Организация, получив кредит в банке в сумме 3,5 млн. руб. под 24% годовых на 8 месяцев, застраховал свою ответственность перед банком у страховщика. Предел ответственности страховщика - 70%, тарифная ставка – 2,5%.

Определите страховую сумму и страховой взнос.

Задание № 6

В договоре предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 60 тыс. руб. В результате ДТП нанесен вред пешеходам: первому - на сумму 40 тыс. руб., второму - на сумму 55 тыс. руб. Определите размер выплат страховщиком каждому потерпевшему.

Задание № 7

Рассчитать страховое возмещение по договору кредитного страхования, если сумма не погашенного в срок кредита составляет 200 000 д/е., а предел ответственности страховщика – 7%. 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 № 8

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:

- г). 100 000 д/е.;
- д). 300 000 д/е.

Задание №9

Туристическая фирма (турагент) Российской Федерации предлагает согласно контракту о сотрудничестве в области туризма с турецкой фирмой (туроператор) реализовать групповые и индивидуальные туры в города Анталия, Измир, Стамбул на сумму 500 млн. д/е. с возможностью получения прибыли в 50 млн. д/е (10%). Турфирма решила застраховать туристический риск с ответственностью за недополучение прибыли в разнице 70%. Из-за непредвиденных обстоятельств фактическая реализация турпутевок составила 300 млн.д/е. и только 21 млн. д/е. Определить размер финансового ущерба и величину страхового возмещения турфирме.

Задание № 10

Перестрахователь обязуется брать на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 тыс.д/е. Определить, как распределяется риск: 100 000 д/е;

Задание № 11

Перестрахователь обязуется брать на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 тыс.д/е. Определить, как распределяется риск: 300 000 д/е;

Задание № 12

Допустим, страховщик устанавливает размер собственного удержания в 100 000 д/е. Стороны договариваются о девятикратном перестраховании (9 линий). Определить, какой емкости договор может подписать страховщик.

Задание № 13

Страховая компания А имеет доход 166 млн. руб. Сумма средств в запасных фондах на конец тарифного периода - 41 млн. руб. Сумма расходов -124,6 млн. руб., расходы на ведение дела - 4,6 млн. руб. Страховая компания Б имеет доход - 257,6 млн. руб. Остаток средств в запасных фондах 95,5 млн.

руб. Сумма расходов - 279,5 млн. руб. , расходы на ведение дела - 7 млн. руб.
Определить коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.

Задание № 14

В договоре предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 50 тыс. руб. В результате ДТП нанесен ущерб пешеходам; первому на - 45 тыс. руб., второму - 55 тыс. руб.

Определить размер выплат страховщиком каждому потерпевшему

Задание № 15

Страховой тариф 0,4 со 100 руб. Вся величина страховой суммы 1000 руб. За соблюдением правил пожарной безопасности скидка 5%. Рассчитайте страховой взнос.

Задание № 16

Тарифные ставки в зависимости от стажа водителя и срока страхования (% от страховой суммы): до года – 5,8%, от года до пяти лет – 3,6%, от 5 до 10 лет – 2,9%. Определить страховой взнос (премию) транспортной организации на год при добровольном страховании гражданской ответственности водителей транспортных средств, если в организации работают водители со стажем: до года – 4 человека, от года до пяти лет – 3 человека, от 5 до 10 лет – 2 человека. Страховая сумма гражданской ответственности на каждого водителя составляет 120 000 д/е.

Задание № 17

Страховщик проводит страхование от несчастных случаев. Вероятность наступления страхового случая - 0,03. Средняя страховая сумма - 200 тыс. руб. Среднее страховое возмещение - 50 тыс. руб. Количество заключенных договоров - 1 000. Доля нагрузки в тарифной ставке - 18 %. Среднеквадратическое отклонение возмещений - 15 тыс. руб. Определить тарифную ставку при гарантии безопасности 0,95.

Задание № 18

Страховщик заключает договоры имущественного страхования. Вероятность наступления страхового случая - 0,04. Средняя страховая сумма - 800 тыс. руб. Среднее страховое возмещение - 575 тыс. руб. Количество договоров - 12 000. Доля нагрузки в структуре тарифа - 30 %. Данные о разбросе возможных страховых возмещений при наступлении страхового случая отсутствуют. Определить брутто-ставку (тарифную ставку) на 100 руб. страховой суммы при гарантии безопасности 0,95.

Задание № 19

Взрывом разрушен цех, балансовая стоимость которого с учетом износа составляет 100 млн.руб. В цехе находилась продукция стоимостью 20 млн.руб.Для устранения последствий взрыва привлекались люди и техника. Стоимость затрат составила 1 млн. рублей, сумма от сдачи металлолома – 2 млн. Рублей. Восстановительные работы продолжались в течение месяца (цех не работал). Потеря прибыли за этот период – 150 млн. рублей. Затраты на восстановление цеха – 125 млн. рублей. Определить сумму прямого убытка, косвенного убытка, общую сумму убытка.

Задание № 20

На градовом участке урожай составил 20 ц, на соседних участках – 30 ц. Нормальный урожай в данной местности – 40 ц. Страховая сумма на 40 ц. Определить убыток от града, недобранный урожай по другим причинам, за сколько центнеров отвечает страховая организация?

Задание № 21

Определить ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности при следующих исходных данных.

Средняя урожайность пшеницы за предыдущие пять лет – 24 ц с 1 га, площадь посева – 300 га. Из-за происшедшего страхового случая урожай составил 12 ц с 1 га. Рыночная стоимость 1 ц пшеницы – 250 д/е.

Ответственность страховщика – 70% от причиненного ущерба.

Задание № 22

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.

Задание № 23

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

Задание № 24

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 000д/е. Ущерб возмещается в пределах 70%.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по пятибалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.