

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Страхование» с учётом всех форм проведения промежуточной аттестации

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы		Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания			Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций
Компетенция	Этап	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания		
<p>ПК-22:</p> <p>Способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области</p>	1 уровень	<p>Знать. Основные виды страхования, организационно-правовые и финансовые основы системы страхования.</p> <p>Уметь. Применять современные инструментальные средства для проведения оценки страховой деятельности государства и страховых агентов (учреждений).</p> <p>Владеть. Современными методами сбора, обработки и анализа страховых показателей,</p>	<p>Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен).</p> <p>Уровень раскрытия причинно-следственных связей (высокий, достаточно высокий, низкий, отсутствует).</p>	<p>Отлично:</p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса - высокий</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – высокий.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на высоком</p>	<p>Контрольные задания приведены в приложении.</p>	<p>Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и</p>

страховой, банковской деятельности, учёта и контроля		инвестиционного анализа и анализа финансовых и страховых рынков.	Качество ответа (логичность, убеждённость, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или отсутствует)	уровне. Хорошо: 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на хорошем уровне. 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – достаточно высокий. 3. Качество ответа (логичность, убеждённость, общая эрудиция) – на достаточно высоком уровне		промежуточной аттестации».
	2 уровень	<p>Знать. Механизмы предоставления страховых услуг.</p> <p>Уметь. Анализировать динамику организационно-правового регулирования страховой деятельности государства и страховых учреждений (агентов).</p> <p>Владеть. Методикой и методологией проведения научных исследований в страховой сфере.</p>			<p>Методические рекомендации по выполнению контрольной работы для заочников. Приведены в методических указаниях.</p>	
	3 уровень	<p>Знать. Основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин.</p> <p>Уметь. Рассчитать на основе типовых методик и действующих нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов.</p> <p>Владеть. Навыками самостоятельной научно-исследовательской работы в</p>			<p>Удовлетворительно: 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на достаточном уровне. 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – низкий. 3. Качество ответа (логичность, убеждённость, общая эрудиция) – логика ответа</p>	

		сфере страхования.		<p>соблюдена, убежденность в правильности ответа – низкая</p> <p>Неудовлетворительно:</p> <p>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – материал не освоен.</p> <p>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – отсутствует.</p> <p>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – ответ нелогичен, либо ответ отсутствует</p>		
--	--	--------------------	--	---	--	--

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине осуществляется в соответствии со стандартом 02-28-14 «Форма, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».

Показатели и критерии оценивания сдачи экзамена в традиционной форме:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обнаружил на экзамене всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; – умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; – усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; – ознакомился с дополнительной литературой; – усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение для 	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обнаружил на экзамене полное знание учебно-программного материала; – успешно выполнил предусмотренные программой задания; – усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; – показал систематический характер знаний по учебному предмету; – способен к самостоятельному пополнению знаний по учебному предмету и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной 	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обнаружил знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности; – справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой; – знаком с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; – допустил неточности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под 	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала; – допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий; – не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующему учебному предмету

приобретаемой профессии; – проявил творческие способности в понимании материала курса	деятельности	руководством преподавателя	
---	--------------	-------------------------------	--

Экзамен в тестовой форме:

Верное выполнение каждого задания оценивается 2 баллами. За неверный ответ или отсутствие ответа выставляется 0 баллов. Частично правильные ответы - 1 балл. Общий балл определяется суммой баллов, полученных за верное выполнение заданий. Максимальное количество баллов (верное выполнение всех заданий) – 100 баллов. Минимальный пороговый балл соответствует 50% правильно выполненных заданий и равен 55 баллам.

Шкала оценивания.

Оценивание производится по 100-балльной шкале.

100 – 85 баллов - отлично,

84 – 70 – хорошо,

69 – 55 – удовлетворительно,

54 – и менее – неудовлетворительно

Тест выполняется в компьютерной форме в сети Интернет (внутренней сети ДВГУПС) с использованием программной оболочки «АСТ-тест». Для проведения теста выделяется аудитория, оснащённая персональными компьютерами с доступом в сеть Интернет. Время выполнения теста 40 мин. В ходе выполнения теста, студенты могут делать черновые записи только на бланках, выдаваемых преподавателем перед началом тестирования.

Черновые записи при проверке не рассматриваются.

Проверка выполнения отдельного задания и теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается студенту сразу после окончания тестирования.

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Понятие страхового фонда и методы его образования.
2. Функции и признаки страхования. Сущность страхования как экономической категории.
3. Системы страхового обеспечения. Понятие страховой франшизы.
4. Цели и методы государственного регулирования страховой деятельности.
5. Содержание и функции органа исполнительной деятельности по надзору за страховой деятельностью.
6. Сущность и задачи построения страховых тарифов. Структура тарифа.
7. Структура и методика построения тарифной ставки по рисковым вилам страхования.
8. Структура и методика построения тарифной ставки по страхованию жизни.
9. Методы и формы проведения перестрахования (облигаторное, факультативное)
10. Перестрахование, как метод укрепления финансовой устойчивости страховых операций.
11. Сущность и значение страхования ответственности.
12. Основные виды страхования ответственности
13. Понятие медицинского страхования.
14. Договорные отношения в системе медицинского страхования. Отличия ОМС и ДМС.
15. Объективность и закономерность страховых отношений в обществе. История развития.
16. Критерии классификации страхования по отраслям и видам.

17. Нормативная классификация по отраслям и видам страховой деятельности.
18. Формы страхования.
19. Имущественное страхование: сущность, виды и организация страхования.
20. Понятие коммерческого и некоммерческого страхования.
21. Признаки и принципы, отличающие страхование от других экономических категорий.
22. Страхование имущества физических и юридических лиц.
23. Сущность, история возникновения и проблемы развития личного страхования.
24. Страхование жизни. Значение, функции, риски.
25. Проблемы развития страхового рынка РФ на современном этапе.
26. Развитие страхования туристов, выезжающих за рубеж в современных условиях.
27. Характеристика системы депозитного страхования вкладов (СДС) в РФ.
28. Развитие накопительных видов личного страхования в современных условиях.
29. Инвестиционная деятельность страховой компании. Правила размещения страховых резервов.
30. Развитие отдельных видов имущественного страхования – страхование авто-каско.
31. Развитие отдельных видов личного страхования – страхование от несчастных случаев и болезней.
32. Страховое мошенничество: сущность и примеры нарушений. Меры по предотвращению страхового мошенничества.
33. Страхование профессиональной ответственности. Сущность и организация.
34. Сущность и организация ОСАГО в РФ в современных условиях

35. Прибыль страховой компании. Формирование и распределение прибыли.
36. Расходы и доходы страховщика, их классификация.
37. Договорные отношения в системе обязательного медицинского страхования (ОМС)
38. Имущественное страхование, как отрасль. Объекты и субъекты страховых отношений. Риски в имущественном страховании.
39. Финансы страховой организации.
40. Краткая характеристика современного страхового рынка РФ
41. Особенности страхования на железнодорожном транспорте.

<p>Кафедра «ФиБУ»</p> <p>5 семестр 2016/2017 уч.г.</p> <p>Экзаменатор доцент Басина Н.А.</p>	<p>Экзаменационный билет № 1</p> <p>по дисциплине «Страхование»</p> <p>для направления 38.03.01 «Экономика» профиль "Финансы и кредит"</p>	<p>«Утверждаю» Заведующая кафедрой*</p> <hr/> <p>доцент Немчанинова М.А. «__»_____2017г.</p>
<p>1. Понятие страхового фонда и методы его образования. (ПК-22)</p>		
<p>2. Виды страхования на железнодорожном транспорте. (ПК-22)</p>		

<p>Кафедра «ФиБУ»</p> <p>5 семестр 2016/2017 уч.г.</p> <p>Экзаменатор доцент Басина Н.А.</p>	<p>Экзаменационный билет № 2</p> <p>по дисциплине «Страхование»</p> <p>для направления 38.03.01 «Экономика» профиль "Финансы и кредит"</p>	<p>«Утверждаю» Заведующая кафедрой*</p> <hr/> <p>доцент Немчанинова М.А.</p> <p>«__»_____2017г.</p>
<p>1. Функции и признаки страхования. Сущность страхования как экономической категории. (ПК-22)</p>		
<p>2. Краткая характеристика современного страхового рынка РФ(ПК-22)</p>		

<p>Кафедра «ФиБУ»</p> <p>5 семестр 2016/2017 уч.г.</p> <p>Экзаменатор доцент Басина Н.А.</p>	<p>Экзаменационный билет № 3</p> <p>по дисциплине «Страхование»</p> <p>для направления 38.03.01 «Экономика» профиль "Финансы и кредит"</p>	<p>«Утверждаю» Заведующая кафедрой*</p> <hr/> <p>доцент Немчанинова М.А.</p> <p>«__»_____2017г.</p>
<p>1. Системы страхового обеспечения. Понятие страховой франшизы. (ПК-22)</p>		
<p>2. Финансы страховой организации. (ПК-22)</p>		

ЗАДАНИЕ на РГР ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТРАХОВАНИЕ»
«ОСАГО. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА И ОФОРМЛЕНИЕ ПОЛИСА»

Содержание:

1. **Основные положения по организации ОСАГО в РФ.**
2. **Заключение договора и оформление полиса ОСАГО с использованием виртуальных данных.**
3. **Действия страхователей и потерпевших при наступлении страхового случая.**
4. **Список литературы.**

Методические указания по выполнению задания:

1. При выполнении п. 1 задания необходимо изложить сущность схемы «треугольника страховых отношений» и основных положений ФЗ № 40 от 25 апреля 2002 года "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств". (общие положения ОСАГО, пояснить схему организации ОСАГО по рисунку)

2. Выполнение п.2 задания включает:

а.) расчет страховой премии, уплачиваемой владельцем автотранспортного средства по договору ОСАГО. Методика расчета изложена в Постановлении Правительства РФ от 8 декабря 2005 г. №739 «Об утверждении страховых тарифов по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств, их структуры и порядка применения страховщиками при определении страховой премии» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.06.2007 № 390, от 29.02.2008 № 130, от 10.03.2009 № 225). Выбор исходных данных осуществляется студентами самостоятельно.

б.) Договор и полис ОСАГО заполняется студентами самостоятельно с использованием бланков, выданных преподавателем.

3. В п. 3 задания изложить действия участников ДТП в соответствии с ФЗ № 40 от 25 апреля 2002 года "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств".

Выполнение задания предусматривает работу студентов в составе мини-групп (3-4 чел.) и, соответственно, защиту задания в том же составе.

Контрольные вопросы для защиты :

1. Как обеспечивается всеобщность и обязательность ОСАГО?
2. В каких случаях страховщик имеет право регрессного требования к причинившему вред лицу?
3. В чем суть прямого возмещения убытков и в каких случаях оно возможно?
4. Какие сведения предоставляет страховщик страхователю при прекращении договора ОСАГО?
5. Кому предоставляется компенсация страховых премий и за счет какого источника?
6. Каким размером ограничен максимум страховой премии?
7. Между кем и для каких целей заключается соглашение о прямом возмещении убытков?
8. В каких ситуациях владелец транспортного средства обязан застраховать риск гражданской ответственности в международных системах страхования?

Тематика реферата по дисциплине «Страхование».

ТЕМА 1. Перспективы развития страхового рынка в России.

Актуальность и необходимость страхования в современных условиях. Общая характеристика страховых компаний, направления их деятельности, проблемы развития. Условия доступа иностранного капитала на российский страховой рынок.

ТЕМА 2. Основы организации страхования в России.

Основные принципы организации страхового дела. Государственное регулирование страховой деятельности. Функции федерального органа исполнительной власти по надзору за страховой деятельностью. Состав и содержание документов, регулирующих деятельность страховых компаний.

ТЕМА 3. Организация деятельности страховых компаний.

Порядок лицензирования страховой деятельности. Условия включения страховых посредников в реестр страховых брокеров. Состав и содержание документов, регулирующих деятельность отдельной страховой компании. Рейтинговая оценка российских страховщиков по основным показателям их деятельности. Роль страховых компаний в современных условиях хозяйствования.

ТЕМА 4. Инвестиционная деятельность страховых компаний.

Инвестиционная деятельность страховщиков и ее роль в экономике. Государственное регулирование инвестиционной деятельности страховых компаний. Проблемы и перспективы инвестиционной политики российских страховщиков.

ТЕМА 5. Классификация страхования.

Принципы и критерии классификации страховой деятельности. Виды страхования, выделяемые в зависимости от форм проведения страхования. Особенности классификации страхования: по объектам страховой защиты; роду опасностей; дополнительным признакам. Нормативная классификация по отраслям и видам.

ТЕМА 6. Перестрахование: сущность и перспективы развития в современных условиях.

Перестрахование как метод укрепления финансовой устойчивости страховых компаний. Классификация перестрахования. Обязательства сторон по договору перестрахования. Схема передачи страхового риска. Отличие от сострахования. Место и роль перестрахования на российском рынке.

ТЕМА 7. Страхование предпринимательских рисков.

Общая характеристика объектов, связанных с предпринимательской деятельностью. Классификация видов страхования предпринимательских рисков и их характеристика. Сущность видов страхования производственных (реальных) инвестиций, страхования от убытков вследствие остановки производства и др.

ТЕМА 8. Страхование финансовых рисков.

Общая характеристика объектов, связанных с финансовой деятельностью. Классификация видов страхования финансовых рисков и их характеристика. Сущность страхования валютных и кредитных рисков, портфельных инвестиций, банковских вкладов и др.

ТЕМА 9. Имущественное страхование.

Общая характеристика. Виды и условия их проведения. Принцип возмещения ущерба, оценка страховой суммы. Понятие двойного страхования. Методика построения тарифов по страхованию имущества, состав и структура тарифной ставки.

ТЕМА 10. Страхование жизни.

Экономическое и социальное значение страхования жизни. Виды рисков, покрываемых договорами страхования жизни. Смешанное страхование жизни. Условия выплаты страховой суммы. Формы реализации накопительной функции страхования жизни. Проблемы и перспективы развития в РФ.

ТЕМА 11. Страхование ответственности.

Сущность и общее назначение страхования ответственности. Классификация видов страхования ответственности и их характеристика. Обязательное страхование ответственности в РФ: законодательные основы и практический опыт. Проблемы и перспективы развития отдельных видов страхования ответственности в РФ.

ТЕМА 12. Обязательное медицинское страхование.

Правовые основы медицинского страхования в РФ. Сущность и назначение обязательного медицинского страхования (ОМС). Содержание договорных отношений

субъектов ОМС (виды заключенных договоров, права и обязанности сторон). Проблемы и перспективы развития ОМС в РФ.

ТЕМА 13. Добровольное медицинское страхование.

Правовые основы медицинского страхования в РФ. Сущность и назначение добровольного медицинского страхования (ДМС). Виды договоров в системе ДМС, права и обязанности сторон. Налоговое стимулирование развития ДМС (налоговые льготы по договорам ДМС). Проблемы и перспективы развития ДМС в РФ.

ТЕМА 14. Система депозитного страхования.

Сущность и роль системы депозитного страхования (СДС) в современных условиях. Основные варианты СДС, мировой опыт. Обязательное страхование вкладов физических лиц в банках РФ.

ТЕМА 15. Страхование в аграрном секторе экономики.

Опыт организации страхования сельскохозяйственного производства в СССР. Соотношение обязательной и добровольной формы сельскохозяйственного страхования в РФ. Проблемы и перспективы развития сельскохозяйственного страхования.

ТЕМА 16. Мошенничество в страховании.

Сущность и виды страхового мошенничества, «технология» осуществления. Примеры противоправных действий со стороны страховых компаний и со стороны страхователей. Пути решения проблемы страхового мошенничества.

ТЕМА 17. Обязательное страхование.

Виды обязательного страхования и их организация. Законодательство, регулирующее обязательное страхование. Проблемы и перспективы развития обязательного страхования в РФ.

ТЕМА 18. Космическое страхование.

Сущность и виды страхования при осуществлении космической деятельности. Объекты космического страхования. Современное состояние международного рынка космического страхования.

ТЕМА 19. Экологическое страхование.

Сущность и законодательные основы экологического страхования. Виды рисков, методы их оценки и прогнозирования в целях экологической безопасности.

ТЕМА 20. Титульное страхование.

Сущность и правовое обеспечение титульного страхования. Опыт зарубежных и российских страховых компаний на рынке титульного страхования.

ТЕМА 21. Страхование политических рисков.

Виды политических рисков и особенности их страхования. Субъекты страхования политических рисков. Деятельность специализированных государственных национальных и международных агентств по страхованию от политических рисков.

ТЕМА 22. Страхование туристов.

Особенности и правовое обеспечение страхования туризма. Виды страхования туристов: медицинское, жизни и здоровья, имущества, страхование в системе «зеленая карта».

ТЕМА 23. Страхование за рубежом.

Характеристика страховых рынков развитых зарубежных стран на примере США, Германии, Японии, КНР и др (по выбору). Сравнение уровня развития страхования в выбранной стране и в РФ.

ТЕМА 24. Финансы страховых компаний.

Специфика формирования денежных фондов страховщика. Страховые резервы, их состав, назначение. Налогообложение страховых компаний: специфика и проблемы финансовой устойчивости страховых компаний.

ТЕМА 25. Взаимное страхование.

Сущность, особенности и принципы организации взаимного страхования. Общества взаимного страхования. Проблемы правового обеспечения взаимного страхования.

ТЕМА 26. Страхование ипотечной деятельности.

Риски в ипотечной деятельности. Роль страхования в развитии ипотечных программ и правовое обеспечение. Страхование жизни заемщиков ипотечных кредитов. Страхование предмета ипотеки. Страхование ответственности оценщиков, нотариусов, риэлторов.

ТЕМА 27. Страхование ответственности владельцев автотранспортных средств.

Сущность страхования ответственности владельцев автотранспортных средств. Опыт организации в РФ и за рубежом. Законодательные основы, практический опыт и проблемы развития обязательного страхования автогражданской ответственности в РФ.

ТЕМА 28. Страхование жилья в РФ.

Актуальность и необходимость развития жилищного страхования в РФ. Опыт организации страхования жилья в отдельных регионах. Проблемы и перспективы внедрения системы страхования жилищного фонда в РФ.

ТЕМА 29. Страхование лизинга.

Актуальность лизинга как сферы предпринимательской деятельности. Объекты страхования и риски при осуществлении лизинговых сделок в РФ.

ТЕМА 30. Собственный капитал и его значение для обеспечения финансовой устойчивости страховщика.

Структура и источники формирования собственного капитала. Влияние величины собственных средств на финансовую устойчивость страховых операций. Минимальные требования к уставному капиталу страховых компаний. Регулирование достаточности собственного капитала путем расчета страховщиками нормативного соотношения активов и принятых ими страховых обязательств.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы (в том числе тесты), необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Контрольные задания

Контрольная работа по темам практических занятий (1 вариант)

1. Назовите главные ценности страхования?
2. Способы страховой защиты
3. Определение страхования в соответствии с Законом «Об организации страхового дела в РФ»
4. Функции страхования
5. Исторические этапы развития страхования
6. Назовите государственный орган надзора за страховой деятельностью?

Контрольная работа по темам практических занятий (2 вариант):

1. Деление страхования на «коммерческое и «некоммерческое». Характеристика и примеры.
2. Отраслевая классификация страхования. Понятие.
3. Объекты и виды страхования.
4. Объекты и виды имущественного страхования
5. Понятие добровольного и обязательного страхования
6. Принципы страхования

Контрольные вопросы по теме «Страхование на железнодорожном транспорте»:

1. Виды страхования на железнодорожном транспорте?
2. Какие документы необходимо представить для получения страхового возмещения за повреждённый или пропавший груз?
3. Какие убытки от гибели или повреждения груза не возмещаются страховой компанией?
4. Какие риски не принимаются при перевозке грузов на страхование?
5. Как определяется размер страхового возмещения по компенсации ущерба грузу?
6. От каких рисков проводится страхование средств ж/д транспорта?
7. Какие риски покрываются ОСГО ж/д перевозчика в соответствии с ФЗ № 67?
8. Кто является страхователем и страховщиком по ФЗ № 67?
9. Размер страховой суммы по риску гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров

**«СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ. РАСЧЕТ ТАРИФОВ ПО СТРАХОВАНИЮ ЖИЗНИ»
(ПЗ 7-8)**

Решение задачи по расчету единовременной брутто-ставки по страхованию жизни на дожитие и размер страхового взноса по данным, представленным в таблице 1(по вариантам)

Таблица 1

Данные для расчета единовременной брутто-ставки

показатель	Номер варианта									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Возраст человека X, лет	1	20	45	40	41	44	43	42	41	0
Срок страхования t, лет	19	21	5	5	9	16	7	18	19	20
Страховая сумма, руб.	100	150	200	250	300	450	400	350	500	180
Доля нагрузки в структуре тарифа H, %	10	15	28	25	30	25	20	15	10	20
Норма процента i, %	12	14	12	10	11	10	10	12	14	10

показатель	Номер варианта									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Возраст человека X, лет	20	41	44	0	43	1	41	45	42	40
Срок страхования t, лет	21	19	16	20	7	19	19	5	18	5
Страховая сумма, руб.	250	300	200	500	10	180	450	350	400	150
Доля нагрузки в структуре тарифа H, %	28	15	10	25	30	20	25	15	10	10
Норма процента i, %	10	12	14	10	11	11	10	12	14	10

показатель	Номер варианта									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Возраст человека X, лет	43	42	41	0	1	44	41	40	20	45
Срок страхования t, лет	7	18	9	20	19	16	19	5	21	5
Страховая сумма, руб.	500	200	300	250	150	400	350	450	180	100
Доля нагрузки в структуре тарифа H, %	10	25	30	28	15	20	20	15	25	10
Норма процента i, %	10	11	12	14	10	10	12	14	10	10

Методика построения единовременных тарифных ставок. Стоимость страховых услуг определяется с помощью актуарных расчетов, которые связаны с выявлением математических и статистических закономерностей, устанавливающих взаимоотношения между страховщиком и страхователем.

В актуарных расчетах применяется теория вероятности, так как размеры тарифных нетто-ставок в первую очередь зависят от степени вероятности страхового случая. Страхование может проводиться только при условии, что заранее не известно, произойдет в данном году то или иное событие или нет.

Понятие вероятности применительно к страховому случаю характеризуется двумя особенностями. Во-первых, вероятность устанавливается путем подсчета количества неблагоприятных событий для страхователя и страховщика. Во-вторых, при страховании имеется определенное количество объектов, при этом лишь отдельные из них подвергаются страховому случаю. Вероятность страхового случая в рискованных видах страхования отражает частоту страховых случаев за предшествующий период как отношение пострадавших от какого-либо события застрахованных объектов к их общему количеству.

В страховании жизни для определения вероятности страхового случая используются показатели смертности и продолжительности жизни населения, исчисляемые по таблице смертности. Так, на основе статистических наблюдений над смертностью населения

исчисляется вероятность дожить и умереть для лиц разного возраста, исходя из которой затем строится таблица смертности (табл. 2)

Таблица смертности - это упорядоченный ряд взаимосвязанных величин, показывающих уменьшение с возрастом некоторой совокупности родившихся вследствие смертности. Это система возрастных показателей, измеряющих частоту смертных случаев в различные периоды жизни, доли доживающих до каждого возраста и продолжительность жизни. Показатели таблицы смертности построены как описание процесса дожития и вымирания некоторого поколения с фиксированной начальной численностью.

Таблица смертности содержит расчетные показатели, характеризующие смертность населения в отдельных возрастах и доживаемость - при переходе от одного возраста к последующему. Она показывает, как поколение одновременно родившихся людей (условно принятое за 100 000) с увеличением возраста постепенно уменьшается (табл. 2).

Таблица 2

Извлечение показателей из таблицы смертности и средней продолжительности жизни населения

Возраст X лет	Количество доживающих до возраста X лет, L_x	Количество умирающих при переходе от возраста X к возрасту X + 1 год, dx	Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни, q_x	Средняя продолжительность предстоящей жизни, e_x
0	100 000	4 060	0,04060	68,59
1	95 940	860	0,00840	70,48
....
20	92 917	150	0,00161	53,57
....
40	88 565	319	0,00360	35,65
41	88 246	336	0,00381	34,78
42	87 910	352	0,00400	33,91
43	87 558	369	0,00421	33,05
44	87 189	384	0,00440	32,18
45	87 064	400	0,00461	31,32
....
50	86 805	735	0,00844	25,38
....
60	77 018	1 340	0,01740	17,97

Тесты для текущего контроля:

Страховой фонд включает в себя:

- А) систему натуральных отношений;
- Б) систему натуральных и денежных отношений;
- В) систему денежных отношений;
- Г) систему финансовых отношений;

2. Характерной чертой страхового событий является:

- А) случайность;
- Б) возвратность средств;
- В) страховая совокупность;
- Г) формирование специальных фондов;

3. Страхование, это:

- А) система денежных отношений по поводу формирования целевого фонда денежных средств;
- Б) система распределительных отношений по поводу формирования целевого фонда денежных средств;
- В) система перераспределительных отношений по поводу формирования целевого фонда денежных средств;
- Г) Система денежных и финансовых отношений по поводу формирования целевого фонда денежных средств;

4. Под страховым обеспечением понимают:

- А) возмещение ущерба;
- Б) уплату денежных средств;
- В) предупредительные мероприятия;
- Г) стоимостную оценку объекта;

5. Репрессивные мероприятия в страховании, это:

- А) борьба с наступлением риска;
- Б) минимизация ущерба;
- В) предотвращение страхового события;
- Г) сбережение денежных средств;

6. Система первого риска предполагает:

- А) неполное страхование;

- Б) выплату средств в пределах страховой суммы;
- В) выплату средств сверх страховой суммы;
- Г) возмещение ущерба, как разницы в доходах;

7. Восстановительная стоимость имущества предполагает:

- А) фактическую стоимость на день заключения договора;
- Б) возмещение ущерба с учётом износа;
- В) возмещение ущерба без учёта износа;
- Г) фактическую стоимость при наступлении страхового события;

8. Условная франшиза, представляет собой:

- А) сумму возмещения за вычетом износа имущества;
- Б) сумму возмещения с учётом износа имущества;
- В) невозмещаемая сумма ущерба в пределах франшизы;
- Г) сумма ущерба за вычетом франшизы;

9. Значение актуарных расчётов заключается:

- А) в определении доли участия страхователя в создании страхового фонда;
- Б) в определении доли участия государства в создании страхового фонда;
- В) в определении доли участия профессионального перестраховщика в создании страхового фонда;
- Г) в определении доли участия страховщика в создании страхового фонда;

10. Тариф страховой это:

- А) платёж в определённом проценте от страховой суммы;
- Б) платёж в определённом проценте от страхового обеспечения;
- В) платёж в определённом проценте от страхового возмещения;
- Г) платёж в определённом проценте от страхового ущерба;

11. Нетто-ставка предназначена для:

- А) покрытия накладных расходов;
- Б) покрытия расходов страховщика по организации страхового дела;
- В) создание фондов страховых выплат;
- Г) создание резервов страховщика;

12. Под рисковыми видами страхования, понимают виды:

- А) связанные с определением вероятности страхового события;
- Б) связанные со страхованием жизни;
- В) предполагающие возврат инвестиций;
- Г) предусматривающие накопление за период страхования;

13. Особенностью определения тарифов по страхованию жизни, является:

- А) определение вероятности страхового случая;
- Б) определение убыточности страховой суммы;
- В) определение дисконтного множителя;
- Г) все вышеперечисленное;

14. В основе перестраховочных отношений, лежит:

- А) прямое страхование по всем рискам;
- Б) страхование, опосредованное участием страхового посредника;
- В) страхование без участия страхового посредника;
- Г) страхование страховщиков;

15. Целью страхования ответственности является:

- А) страховая защита экономических интересов страхователя и страховщика;
- Б) страховая защита экономических интересов причинителей вреда;
- В) обеспечение страховых выплат;

16. Субъектами обязательного медицинского страхования являются:

- А) медицинские учреждения;
- Б) застрахованные;
- В) страхователи;
- Г) Федеральный фонд;

17. Добровольное медицинское страхование принадлежит к:

- А) системе личного страхования;
- Б) системе социального страхования;
- В) системе личной ответственности;
- Г) системе страхования имущества;

18. Тарифы по ДМС устанавливаются:

- А) по соглашению страхователя и страховщика;
- Б) по соглашению страховщика и производителя медицинских услуг;
- В) по соглашению страхователя и производителя медицинских услуг;
- Г) законодательством;

19. Страховые резервы представляют собой:

- А) обеспечение постоянно сбалансированного портфеля страховщика;
- Б) задолженность страховщика перед страхователями по действующим договорам страхования;
- В) имущество страховщика в виде основных средств, денежных средств, материалов и финансовых вложений;
- Г) совокупность фондов денежных средств, имеющих строго целевой характер;

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

Экзамен может быть проведён в устной, письменной, комбинированной формах, по билетам, утверждённым заведующим кафедрой. Экзамен может проводиться с использованием тестов, утверждённых в установленном порядке, в том числе с использованием технических средств. Содержание экзаменационных вопросов и/или заданий доводится до студентов лектором не позднее двух недель до начала зачетно-экзаменационной сессии. На основе разработанных экзаменационных вопросов и/или заданий экзаменатором составляются экзаменационные билеты, их количество должно быть больше количества студентов в группе. Экзаменационные билеты по совокупной сложности должны быть равноценны. Содержание экзаменационных билетов до студентов не доводится. Экзаменационные билеты актуализируются преподавателем и утверждаются заведующим кафедрой ежегодно. Экзамен принимается лектором. Экзамен проводится во время зачетно-экзаменационной сессии согласно расписанию. В расписании перед каждым экзаменом выделяется специальное время для проведения консультаций (как правило, за один-два дня до времени проведения экзамена). Приём экзаменов осуществляется в строгом соответствии с расписанием экзаменов. При явке на экзамен студент обязан иметь при себе зачётную книжку для предъявления экзаменатору или разрешение директора института. Студент заочной формы обучения должен иметь и аттестационный лист. Студент должен быть допущен к сдаче экзамена. Допуск студента подтверждается штампом «Допущен к сессии» в зачётной книжке или письменным согласием директора института, оформленным в установленном порядке. Студент не может быть допущен к экзамену по учебному предмету, если имеет академическую задолженность за предыдущую зачетно-экзаменационную сессию, задолженности по практическому обучению, по текущему контролю успеваемости, по курсовому проектированию по данному учебному предмету. Порядок проведения экзамена определяется экзаменатором. Студенту предоставляется время для подготовки к ответу, которое определяется решением экзаменатора, исходя из трудоёмкости экзаменационного билета. Во время экзамена студенты могут пользоваться рабочими программами дисциплин, справочниками, картами, таблицами и другими пособиями, перечень которых заранее регламентируется и доводится до студентов. Студенты-заочники должны иметь при себе проверенные контрольные работы, которые после сдачи экзамена передаются на хранение на кафедру, за которой закреплена дисциплина. Длительность экзамена определяется количеством экзаменуемых и нормативом времени, определяемым стандартом ДВГУПС СТ 02-07. При проведении письменного экзамена студентам выдаются чистые листы бумаги для написания ответа на вопросы экзаменационного билета. На данном листе студент указывает Ф.И.О., номер группы, название учебного предмета, номер экзаменационного билета, номер задания. По окончании экзамена студент передает листы с ответами экзаменатору. Во время экзамена студенты обязаны соблюдать установленные правила поведения и выполнения экзаменационных заданий. Студенту не разрешается использовать технические средства, нормативную и/или справочную литературу без разрешения экзаменатора. При нарушении правил студент удаляется с экзамена и в аттестационную ведомость вносится

оценка «неудовлетворительно». Экзамен оценивается по четырёх балльной системе отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка объявляется студенту: – по устному экзамену после окончательного ответа по экзаменационному билету, в том числе и по дополнительным вопросам; – по письменному после проверки, но не позднее 3-х дней после проведения экзамена. Присутствие на экзамене посторонних лиц допускается с согласия директора института.