Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Институт Права и Национальной Безопасности
Кафедра экономической безопасности

УТВЕРЖДЕНА
решением кафедры экономической безопасности
Протокол от «28» января 2020 г. № 4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

К.М.05.ДВ.01.01 Актуарные расчеты в страховании
(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

38.05.01 Экономическая безопасность

(код, наименование направления подготовки)

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

(направленность (профиль))

Экономист

(квалификация)

Очная

(форма(ы) обучения)

Год набора – 2020

Москва, 2020 г.

Автор(ы)-составитель(и):

к.э.н.,доцент кафедры экономической безопасности Игнатова Н.А.
к.э.н., доцент кафедры экономической безопасности Маркушина И.Ю.
Заведующий кафедрой экономической безопасности д.э.н., профессор____ _____Ломакин А.Л.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1.1 Дисциплина К.М.05.ДВ.01.01 «Актуарные расчеты в страховании» обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-ОС-55	Способность применять инструменты финансово-экономического анализа и оценки в расчетах возможных экономических рисков и в составлении прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности	ПК-ОС-55.1	1)Способность анализировать инструменты финансово- информационного характера основных угроз экономической безопасности. 2)Способность применять инструменты финансового характера для основных угроз экономической безопасности. 3) Способность применять инструменты финансово-экономического анализа основных угроз экономической безопасности для предотвращения кризисного явления.
		ПК-ОС-55.2	Способность оценки в расчетах возможных экономических рисков основных угроз экономической безопасности.
		ПК-ОС-55.3	Способность составлении прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности.
ПК-2	Способность обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	ПК-2.2	Способность собрать экономическую информацию о деятельности хозяйствующего субъекта
ПК-3	Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-3.1	Способность на основе типовых методик рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.
		ПК-3.2	Способность на основе действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

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

ОТФ/ТФ ***(при наличии профстандарта)/*** **профессиональные действия**	**Код этапа освоения компетенции**	**Результаты обучения**
Способность анализировать и применять инструменты финансово-информационного характера основных угроз экономической безопасности в сфере страхования	ПК-ОС-55.1	*на уровне знаний*: знать инструменты финансово-экономического анализа и оценки в расчетах возможных экономических рисков в практической деятельности
		на уровне умений: анализировать угрозы экономической безопасности в сфере страхования
		на уровне навыков: обобщать и систематизировать информацию об угрозах экономической безопасности в сфере страхования
Способность оценки и прогнозирования возможных экономических рисков основных угроз экономической безопасности при оказании страховых услуг	ПК-ОС-55.2 ПК-ОС-55.3	*на уровне знаний*: знать способы расчета возможных экономических рисков при оказании страховых услуг
		на уровне умений: оценивать и прогнозировать вероятность наступления страховых рисков

		на уровне навыков: выявлять причинно-следственные связи, прогнозировать развитие событий при подготовке аналитических материалов об угрозах экономической безопасности в сфере страховых услуг
Способность собирать экономическую информацию о субъектах и объектах страхования	ПК-2.2	*на уровне знаний* : знать методики расчета страховых тарифов в страховании
		на уровне умений: способность анализировать и оценивать информацию о субъектах и объектах страхования
		на уровне навыков: выявлять причинно-следственные связи, прогнозировать развитие событий при расчете страховых тарифов.
Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность страховых организаций	ПК-3.1 ПК-3.2	*на уровне знаний*: знать методики и действующие нормативно-правовые документы в сфере страхования
		на уровне умений: анализировать и интерпретировать данные статистики, характеризующие показатели финансовой устойчивости страховых организаций.
		на уровне навыков: выявлять причинно-следственные связи, прогнозировать показатели финансовой устойчивости страховых организаций.

2. ОБЪЕМ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина К.М.05.ДВ.01.01 «Актуарные расчеты в страховании» относится к базовой части дисциплин профессионального цикла и в соответствии с учебным планом осваивается в 9-м семестре на 5-м курсе очной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 а.ч.).

Дисциплина является экономико-управленческой дисциплиной. Ее изучение должно способствовать повышению уровня управленческой подготовки будущих специалистов, выработке самостоятельного экономического мышления, умения грамотно и оперативно принимать управленческие решения. Данная дисциплина реализуется после изучения следующих дисциплин: «Экономическая теория» «Бухгалтерский учет», «Финансы», «Бюджетная система», «Деньги, кредит, банки», Экономическая безопасность», «Экономика организации (предприятия)».

Изучение дисциплины способствует овладению и совершенствованию знаний, получаемых студентами при изучении дисциплин «Оценка рисков», «Финансовый мониторинг», «Комплексная безопасность предприятия (бизнеса)», «Обеспечение экономической безопасности хозяйствующего субъекта»

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся:

- очная форма обучения: лекции – 16 а.ч., практические занятия – 16 а.ч., самостоятельная работа – 76 ч.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – тестирование, итоговой аттестации – зачет (9 семестр).

3. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таблица 1.

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости[1], промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ЭО, ДОТ*	ЛР/ЭО, ДОТ*	ПЗ/ЭО, ДОТ*	КСР		
Очная форма обучения								
Раздел 1. Теоретические основы страховой деятельности		**34**	**6**		**4**		**24**	**О, Д, Т**
Тема 1	Организация страховой деятельности в Российской Федерации.	11	2		1		8	
Тема 2	Классификация страхования	11	2		1		8	
Тема 3	Сущность актуарных расчетов в страховании	12	2		2		8	
Раздел 2. Актуарные расчеты в страховании		**39**	**5**		**6**		**28**	**О, Д, З**
Тема 4	Структура страховой премии	11	1		2		8	
Тема 5	Актуарные расчеты тарифов по рисковым видам страхования.	14	2		2		10	
Тема 6	Актуарные расчеты тарифов по страхованию жизни.	14	2		2		10	
Раздел 3. Экономика и финансы страховой организации.		**35**	**5**		**6**		**24**	**О, Д, З**
Тема 7	Структура и организация деятельности страховой компании	11	1		2		8	
Тема 8	Страховые резервы и инвестиционная деятельность страховых организаций	12	2		2		8	
Тема 9	Финансовая устойчивость и платежеспособность страховой организации	12	2		2		8	
Итоговая аттестация								**Зачет**
Всего:		**108**	**16**		**16**		**76**	3

Примечание: 1 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), доклад (Д, ситуационные задачи (З)

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ

Тема 1. Организация страховой деятельности в Российской Федерации

Экономическая категория и сущность страхования. Интересы, страхование которых не допускается.

Страхование в системе права. Специальное законодательство, регулирующее организацию и проведение страхования в РФ. Гражданский кодекс РФ и Закон РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации»

Участники страховых отношений и субъекты страхового дела. Место страхования в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта и государства.

Тема 2. Классификация страхования

Необходимость классификации страхования. Основы классификации страхования.

Классификация по объектам страхования.

Деление страхования на отрасли, подотрасли и виды в рамках всеобщей классификации.

Классификация по роду опасностей, особенности ее применения.

Комбинированные виды страхования.

Специальные виды страхования.

Формы страхования. Отличительные признаки обязательной и добровольной формы страхования.

Тема 3. Сущность актуарных расчетов в страховании

Сущность и задачи актуарных расчетов. Виды актуарных расчетов. История возникновения основ актуарных вычислений.

Определение цены страховой услуги. Особенности актуарных расчетов в страховании.

Актуарии и предъявляемые к ним профессиональные требования.

Сфера деятельности актуария в страховой организации. Актуарные расчеты страховых тарифов, страховых резервов, инвестиционных проектов.

Актуарная оценка принятых страховой организацией страховых обязательств.

РАЗДЕЛ II. АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СТРАХОВАНИИ

Тема 4. Структура страховых тарифов

Сущность страховой премии. Виды страховых премий.

Теоретические основы построения страховых тарифов.

Состав и структура тарифной ставки. Расчет нетто - и брутто-ставки, нагрузки.

Основные принципы дифференциации тарифных ставок.

Тема 5. Актуарные расчеты тарифов по рисковым видам страхования

Особенности актуарных расчетов по рисковым видам страхования.

Теоретические основы построения страховых тарифов по рисковым видам страхования. Состав и расчет нетто- и брутто-ставки.

Методики расчета нетто-ставки и рисковой надбавки.

Особенности построения нетто-ставок по массовым рисковым видам страхования.

Особенности построения нетто-ставок при страховании редких и крупных рисков.

Тема 6. Актуарные расчеты тарифов по страхованию жизни

Особенности актуарных расчетов в накопительном страховании.

Таблицы смертности. Дисконтирование.

Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на дожитие.

Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти.

Методика построения нетто-ставки по смешанному страхованию.

Брутто-ставка по страхованию жизни.

РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

Тема 7. Структура и организация деятельности страховой организации

Организационные принципы страховой деятельности. Структура страховой организации.

Положение страховой организации в рыночной среде. Функции основных отделов внутренней и внешней служб.

Маркетинг и андеррайтинг в страховании.

Договор страхования. Основные элементы договора страхования. Исполнение и срок действия договора. Досрочное прекращение договора страхования.

Тема 8. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховой организации

Условия обеспечения финансовой устойчивости страховой организации. Нормативное соотношение активов и принятых страховых обязательств.

Аналитические показатели страховой статистики. Частота наступления страхового случая, коэффициент убыточности, тяжесть страхового риска, убыточность страховой суммы, норма убыточности, тяжесть ущерба и др.

Проблема платежеспособности страховщиков.

Тема 9. Страховые резервы и инвестиционная деятельность страховой организации

Общие принципы организации финансов страховых обществ. Особенности формирования уставного капитала страховщиков. Деление денежного оборота страховой организации на оборот средств, обеспечивающих страховую защиту, и оборот средств, связанный с организацией страховой деятельности.

Особенности оборота денежных средств, обеспечивающих страховую защиту. Формирование страхового фонда. Виды страховых резервов и правила их формирования.

Инвестиционная деятельность страховых организаций. Правила размещения страховых резервов.

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

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

В ходе реализации дисциплины Актуарные расчеты в страховании рекомендуется использовать следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа: опрос

При проведении занятий семинарского типа: опрос, контрольная работа, кейс.

При контроле результатов самостоятельной работы: тестирование

4.1.1. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с применением следующих методов (средств):

Зачет рекомендуется проводится с применением следующих методов (средств**):** компьютерное тестирование.

Знания обучающегося на зачете оцениваются как «зачтено» или «не зачтено» с возможностью последующего конвертирования в систему ESTC и БРС[1].

4.1.2. Зачет проводится с применением следующих методов (средств):

Компьютерное тестирование

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

Раздел I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ (Темы 1-3)

1 При условии, если балльно-рейтинговой система (БРС) внедрена в учебный процесс структурным подразделением/филиалом Академии

Практические занятия проводятся в форме учебной конференции, где студенты докладывают самостоятельно выполненные исследования по заданной теме.

Самостоятельная работа по разделу 1: всего 24 часов, в том числе, подготовка к лекциям, практическим занятиям, тестированию, подготовка докладов.

Текущий контроль – опросы «у доски» на практических занятиях, выступления студентов, тестирование.

Вопросы для опроса на занятиях.

Тема 1. Организация страховой деятельности в Российской Федерации

1. Экономическая категория и сущность страхования.
2. Источники формирования страхового фонда. Организационные формы страхового фонда.
3. Страхование в системе права. Основные законодательные и нормативные правовые акты.
4. Участники страховых отношений и субъекты страхового дела.
5. Место страхования в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта и государства.

Тема 2. Классификация страхования

1. Понятие и основы классификации страхования.
2. Классификация по объектам страхования.
3. Классификация по роду опасностей, особенности ее применения.
4. Комбинированные виды страхования.
5. Специальные виды страхования.
6. Добровольное и обязательное страхование, их отличительные признаки.

Тема 3. Сущность актуарных расчетов в страховании

1. Сущность и задачи актуарных расчетов.
2. Особенности актуарных расчетов в страховании.
3. Актуарии и предъявляемые к ним профессиональные требования.
4. Сфера деятельности актуария в страховой организации (актуарные расчеты страховых тарифов, страховых резервов, инвестиционных проектов).
5. Актуарная оценка принятых страховой организацией страховых обязательств.

РАЗДЕЛ II. АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СТРАХОВАНИИ (Темы 4-6)

Практические занятия проводятся в форме учебной конференции, где студенты докладывают самостоятельно выполненные исследования по заданной теме.

Самостоятельная работа по разделу 2: всего 28 часов, в том числе, подготовка к лекциям, практическим занятиям, решению ситуационных задач.

Текущий контроль – опросы «у доски» на практических занятиях, выступления студентов, решение ситуационных задач.

Вопросы для опроса на занятиях

Тема 4. Структура страхового тарифа

1. Сущность страховой премии. Виды страховых премий.
2. Теоретические основы построения страховых тарифов.
3. Состав и структура тарифной ставки. Расчет нетто - и брутто-ставки, нагрузки.
4. Основные принципы дифференциации тарифных ставок.

Тема 5. Актуарные расчеты тарифов по рисковым видам страхования

1. Особенности актуарных расчетов по рисковым видам страхования.
2. Методики расчета нетто-ставки и рисковой надбавки.
3. Особенности построения нетто-ставок по массовым рисковым видам страхования.
4. Особенности построения нетто-ставок при страховании редких и крупных рисков.

Тема 6. Актуарные расчеты тарифов по страхованию жизни

1. Особенности актуарных расчетов в накопительном страховании.
2. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на дожитие.
3. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти.
4. Методика построения нетто-ставки по смешанному страхованию.

РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

Практические занятия проводятся в форме учебной конференции, где студенты докладывают самостоятельно выполненные исследования по заданной теме.

Самостоятельная работа по разделу 3: всего 24 часов, в том числе, подготовка к лекциям, практическим занятиям, решению ситуационных задач.

Текущий контроль – опросы «у доски» на практических занятиях, выступления студентов, решение ситуационных задач.

Тема 7. Структура и организация деятельности страховой организации

1. Организационные принципы страховой деятельности.
2. Структура страховой компании.
3. Положение страховой организации в рыночной среде.
4. Функции основных отделов внутренней и внешней служб.
5. Маркетинг и андеррайтинг в страховании.
6. Основные элементы договора страхования.

Тема 8. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховой организации

1. Условия обеспечения финансовой устойчивости страховой организации.
2. Аналитические показатели страховой статистики.
3. Частота наступления страхового случая, коэффициент убыточности, тяжесть страхового риска, убыточность страховой суммы, норма убыточности, тяжесть ущерба и др.
4. Проблема платежеспособности страховщиков.

Тема 9. Страховые резервы и инвестиционная деятельность страховой организации

1. Общие принципы организации финансов страховых обществ.
2. Особенности формирования уставного капитала страховщиков.
3. Особенности оборота денежных средств, обеспечивающих страховую защиту.
4. Виды страховых резервов и правила их формирования.
5. Инвестиционная деятельность страховых организаций. Правила размещения страховых резервов.

Этап формирования компетенций в процессе изучения дисциплины «Актуарные расчеты в страховании» характеризуется следующими типовыми контрольными заданиями:

Примерные темы докладов по разделам 1-3

1. Социально-экономическая сущность страхования в современном обществе.
2. Организация страховой деятельности и ее законодательная и нормативная правовая база.
3. Формы и классификация страхования.
4. Российский рынок страховых услуг.
5. История возникновения основ актуарных вычислений
6. Актуарии, как профессиональные участники страховых отношений.
7. Государственный страховой надзор: цели, функции, компетенция.
8. Лицензирование страховой деятельности в Российской Федерации.
9. Особенности актуарных расчетов в страховании.
10. Страховая премия: сущность, структура, принципы обоснования.
11. Классификация видов страхования в зависимости от особенностей расчета нетто-ставок.
12. Методики расчета нетто-ставки и рисковой надбавки.
13. Особенности построения нетто-ставок по массовым рисковым видам страхования.
14. Особенности построения нетто-ставок при страховании редких и крупных рисков
15. Особенности актуарных расчетов в накопительном страховании.
16. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на дожитие.
17. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти.
18. Финансовые результаты деятельности страховой организации.
19. Финансовая устойчивость страховой организации и факторы ее определяющие.
20. Оценка и контроль платежеспособности страховых организаций.
21. Страховой фонд страховщика.
22. Виды страховых резервов и правила их формирования.
23. Виды т структура активов, принимаемых в покрытие страховых резервов.
24. Инвестиционная деятельность страховых организаций. Правила размещения страховых резервов.
25. Страхование в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта.
26. Страхования в системе экономической безопасности государства.

Тестовые задания по РАЗДЕЛУ 1 «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ»

ВАРИАНТ 1

1. В соответствии с ГК РФ на территории России допускается страхование (исключить неправильный ответ):
а) противоправных интересов;
б) убытков от участия в лотереях;
в) расходов (убытков) от вынужденного простоя;
г) расходов, к которым может быть принуждение в целях освобождения заложников.

2. Страховые актуарии должны иметь (убрать лишнее):
а) диплом о высшем математическом образовании;
б) диплом о высшем экономическом образовании;
в) лицензию;
г) квалификационный аттестат.

3. Лицензирование страховой деятельности в России осуществляют:
а) местные органы власти;

б) налоговые службы;
в) ЦБ РФ;
г) Ассоциация страховщиков;
д) Федеральная служба по финансовым рынкам;
е) Федеральная служба страхового надзора

4. Допишите определение.
Франшиза – это_____

5. Выделите признаки добровольного страхования:
а) выборочность охвата
б) срочность
в) всеобщность распространения
г) действие независимо от уплаты страхового взноса
д) все ответы верны.

6. Документ, выдаваемый страховщиком страхователю (застрахованному), удостоверяющий факт заключения договора страхования и содержащий его условия называется:
а) страховой акт;
б) завещание;
в) страховой полис.

7. Основные функции органов государственного страхового надзора
а) выдача лицензий;
б) ведение единого государственного реестра страховщика;
в) проведение экспертизы страхового случая;
г) контроль за обоснованностью страховых тарифов;
д) определение прав и обязанностей субъектов страхованиями

8. Выплата по страховому случаю, являющемуся следствием воздействия ядерного взрыва, радиации или радиоактивного заражения, может быть осуществлена страховщиком:
а) только если это предусмотрено законом или договором страхования;
б) по его усмотрению;
в) по решению суда;
г) не является страхуемым риском согласно гражданскому законодательству.

9. Страховщик вправе отказать в выплате страхового возмещения, если страховой случай наступил в результате.
а) умышленных действий страхователя;
б) неосторожных действий других лиц;
в) умышленных действий других лиц.

10. Права страхователя — это:
а) по договору страхования жизни получить страховую сумму после окончания срока договора;
б) по договору имущественного страхования получить всю страховую сумму по окончании срока договора;
в) вносить изменения в условия договора в течение срока действия договора;
г) передавать застрахованное имущество другим лицам.

11. Мошеннические действия в период действия договора страхования:
а) поджог третьими лицами;
б) оформление договоров прошедшим числом;
в) инсценирование аварий;
г) фальсификация наступления страхового случая вследствие сговора с медицинскими работниками;
д) несообщение всех обстоятельств, имеющих значение для определения страхового риска.

12. Договор страхования вступает в силу:
а) с момента уплаты страхового взноса
б) с момента подписания
в) с даты, указанной в договоре страхования

13. Страховая стоимость это:
а) стоимость имущества на момент наступления страхового случая;
б) стоимость имущества в день заключения договора страхования;
в) сумма уплаченных страховых взносов.

14. Страхователями могут быть:
а) юридические лица;
б) дееспособные физические лица;
в) застрахованные лица;
г) все варианты верны.

15. Страховая выплата осуществляется в соответствии с договором страхования на основании:
а) заявления страхователя и страхового акта;
б) сведений о финансовой устойчивости страховщика;
в) установления факта страхового случая;
г) лицензии на право осуществления страховой деятельности.

16. Страховая сумма — это:
а) страховой взнос;
б) страховая премия;
в) страховое покрытие;
г) страховое обеспечение

17. Запрет на осуществление отдельных видов страхования, взаимного страхования, а также перестрахования означает:
а) аннулирование лицензии;
б) ограничение действия лицензии;
в) приостановление действия лицензии;
г) указанное в п. «а» и «б».

18. Укажите субъектов страхового дела (в соответствии с законодательством Российской Федерации):
а) страховые брокеры;
б) дееспособные физические лица;
в) страховщики;

г) члены общества взаимного страхования;
д) выгодоприобретатели.

19. Термин «страховая премия» обозначает:
а) прибыль, получаемую страховой компанией в результате своей финансовой деятельности;
б) сумму, уплачиваемую страхователем страховщику за принятое им обязательство возместить материальный ущерб;
в) сумму, уплачиваемую страховой компанией страхователю за предпринятые мероприятия по предотвращению или минимизации ущерба.

20. Существенными условиями договора страхования являются:
а) срок страхования, предмет страхования, страховая выплата, страховой риск;
б) срок страхования, страховая премия, страховая выплата, объект страхования, страховая сумма;
в) срок страхования, страховая премия, страховая сумма, объект страхования

ВАРИАНТ 2

1. Страховой пул — это:
а) юридическое лицо;
б) добровольное объединение страховщиков в целях обеспечения финансовой устойчивости;
в) солидарная ответственность за исполнение обязательств;
г) временное объединение страховщиков;
д) все варианты верны.

2. Договор имущественного страхования прекращается досрочно:
а) отпала возможность наступления страхового случая;
б) произошла неуплата очередного страхового взноса;
в) произошла смена места жительства страхователя.

3. Укажите верный ответ. Под страховой стоимостью понимается:
а) стоимость имущества на момент наступления страхового случая;
б) стоимость имущества в день заключения договора страхования;
в) сумма уплаченных страховых взносов.

4. Носителями страхового интереса выступают:
а) страхователи и застрахованные;
б) страховщики;
в) посредники.

5. Существенным условием по договору страхования является:
а) размер страхового тарифа;
б) размер страховой суммы;
в) размер страховой выплаты.

6. Риск, который может быть оценен с точки зрения вероятности наступления страхового случая и количественных размеров возможного ущерба, называется:
а) риском страховщика;
б) страховым риском;

в) риском страхователя.

7. Допишите определение. Страховщик – это:

8. Право на осуществление деятельности в сфере страхового дела предоставляется:
а) страховым организациям, имеющим лицензию;
б) страховым брокерам, имеющим лицензию;
в) страховым агентам;
г) все ответы верны.

9. Задачи организации страхового дела:
а) проведение единой государственной политики в области страхования;
б) установление принципов страхования;
в) формирование механизмов размещения страховых резервов;
г) все ответы верны.

10. Тарифы при добровольной форме страхования устанавливаются:
а) в законодательных актах об обязательном страховании
б) по соглашению сторон при заключении договора;
в) департаментом страхового надзора;
г) страховщиком.

11. Страховщик не компенсирует убытки, возникшие вследствие:
а) пожара;
б) конфискации имущества;
в) кражи со взломом;
г) землетрясения;
д) противоправных действий третьих лиц;
е) верно б) и д).

12. Страховыми брокерами могут быть:
а) юридические лица и граждане РФ, зарегистрированные как предприниматели;
б) любые физические и юридические лица;
в) только юридические лица;
г) только коммерческие организации.

13. Право страховщика — это:
а) отказать в выплате страхователю, если он нарушил условия договора;
б) разрабатывать тарифную политику;
в) применять систему скидок, накидок для клиента;
г) составлять акты о страховом случае;
д) создавать монополию на страховом рынке.

14. Суброгация в страховании — это:
а) право требования страхователя к страховщику по страховым выплатам;
б) переход к страховщику прав страхователя на возмещение ущерба;
в) передача прав страхователю от страховщика на требование возмещения ущерба от виновного.

15. Термин «страхователь» обозначает:
а) физическое или юридическое лицо, уплачивающее денежные (страховые) взносы и

имеющее право по закону или на основании договора получить денежную сумму при наступлении страхового случая;
б) юридическое лицо, проводящее страхование, принимающее на себя обязательство возместить ущерб или выплатить страховую сумму;
в) физическое лицо, жизнь, здоровье и трудоспособности которого выступают объектом страховой защиты.

16. Лицензия дает право страховщику:
а) заниматься любой предпринимательской деятельностью;
б) осуществлять только разрешенные виды страховой деятельности;
в) совмещать банковскую и страховую деятельность;
г) нет правильного ответа.

17. Принцип осуществления страхового надзора:
а) законность;
б) гласность;
в) единство;
г) все ответы верны.

18. Обязанности страховщика — это:
а) в договоре четко охарактеризовать страховой риск;
б) сформулировать исключения из страхового покрытия;
в) не разглашать информацию о страхователе;
г) проводить экспертизу за счет страхователя;
д) совершать выплаты по страховым случаям по истечении срока действия договора.

19. Если в договоре страховая сумма установлена ниже страховой стоимости имущества, то выплата страхового возмещения производится:
а) в сумме прямого ущерба;
б) пропорционально страховой суммы к страховой стоимости;
в) в пределах страховой стоимости.

20. Страховым случаем при заключении договоров страхования жизни не является:
а) дожитие застрахованного лица;
б) смерть застрахованного лица;
в) утрата трудоспособности застрахованного лица;
г) ответственность за причинение вреда здоровья третьим лицам.

ШКАЛА ОЦЕНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ДЛЯ ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Процент результативности (правильных ответов)	**Оценка уровня подготовки**	
	балл (отметка)	***вербальный аналог***
100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

Ситуационные задачи по РАЗДЕЛ II. АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СТРАХОВАНИИ

ВАРИАНТ 1
ЗАДАЧА 1
Страховщик проводит страхование от несчастного случая:
Вероятность наступления страхового случая (частота наступления страхового случая) 0,05;
Средняя страховая сумма – 80 тыс.руб.
Среднее страховое возмещение – 30 тыс.руб.
Количество заключенных договоров -6000
Доля нагрузки в тарифе -24%;
Определите ставку страхового тарифа при гарантии безопасности γ =0,95.
Значение коэффициента $\alpha(\gamma)$ = 1.645
Определить нетто- и брутто-ставку.

<u>Решение</u>
То = (30тыс.руб./80тыс.руб.)*0,05*100% =1,87%
Тр =1,2*То*$\alpha(\gamma)$ $\sqrt{1-0{,}05/600*0,}$ 05= 0,2%
Тн = 1,87% +0,2% = 2,07 %
Тб = (2,07% *100%)/ (100%- 24%) = 2,7 %

ЗАДАЧА 2
Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 45 лет, застрахованного на дожитие сроком на 3 года.
Норма доходности – 8%.
Страховая сумма 250 тыс.руб.
доля нагрузки в брутто ставке -10%.
<u>Решение</u>
$_3E_{45}$ = (81208*0,793/84376)* 100 руб. = 76.4 руб. со 100 руб. страховой суммы

$$V^3 = \frac{1}{(1+0.08)^3} = \frac{1}{1.26} = 0.793$$

Тб = (76,4 руб. *100%)/ (100%- 10%) = 84,89 руб. со 100 руб. страховой суммы
Брутто-премия = 250000руб. * 84.89 руб. / 100 руб. = 212200 руб.

ВАРИАНТ 2
ЗАДАЧА 1
Страховщик проводит страхование домашнего имущества:
Вероятность наступления страхового случая(частота наступления страхового случая)– 0,04;
средняя страховая сумма - 120тыс.руб.
среднее страховое возмещение– 58 тыс.руб.
количество заключенных договоров – 1350
доля нагрузки в тарифе -28%;
гарантия безопасности γ =0,95.
Определите страховой взнос при страховой сумме 150 тыс.рублей
Значение коэффициента $\alpha(\gamma)$ = 1.645

Определить нетто- и брутто-ставку.

Решение
То = (58тыс. руб/120тыс.руб) *0,04*100% = 1,93%
Тр =1,2*То*α(γ) $\sqrt{1-0,04/1350*0,}$ 04 = 0,5%
Тн = 1,93% +0,5% = 2,43 %
Тб = (2,43% *100%)/ (100%- 28%) = 3,38 %

ЗАДАЧА 2
Рассчитайте единовременную брутто- премию для страхователя в возрасте 47 лет, застрахованного на дожитие сроком на 3 года.
Норма доходности – 8%. Страховая сумма 300 тыс.руб.доля нагрузки в брутто ставке -10%.

Решение
$_3E_{45}$ = (78811 *0.79/ 82327) * 100 руб. = 75.6 руб. со 100 руб. страховой суммы

$$V^3 = \frac{1}{(1+0.08)^3} = \frac{1}{1.26} = 0.793$$

Тб = (75,6 руб. *100%)/ (100%- 10%) = 84 руб. со 100 руб. страховой суммы
Брутто-премия = 300000руб. * 84 руб. / 100руб. = 252000 руб.

Шкала оценки образовательных достижений студента по решению ситуационных задач

Процент результативности (объем выполнения работы (в процентах))	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

Ситуационные задачи по РАЗДЕЛУ 3 «ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

ВАРИАНТ 1
ЗАДАЧА 1 В журнале учета убытков в текущем году заявлены 2 неурегулированных убытка. В первом случае ущерб не определен, страховая сумма - 200 ед. По 2-му договору страховая сумма составляет 200 ед., договор заключен по системе пропорциональной ответственности, ущерб составил 100 ед. Определить величину отчислений в резерв заявленных, но неурегулированных убытков на конец года.

Решение: (200+100)*1,03=309ед.

ВАРИАНТ 2

ЗАДАЧА 1 Определить величину резерва незаработанной премии (РНП) по страхованию имущества на отчетную дату 01.07 текущего года, если договор страхования заключен на годичный срок, вступил в силу 01.01 текущего года. Структура тарифной ставки: нетто-ставка -70%; расходы на ведение дела - 20%, в т.ч. комиссионное вознаграждение - 10%; РПМ -10%. Страховая премия по договору составляет 2000 руб.

Решение: 2000*(35%+5%+5%)=900 руб.

Шкала оценки образовательных достижений студента по решению ситуационных задач

Процент результативности (объем выполнения работы (в процентах))	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

4.3.1. Формируемые компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-ОС-55	Способность применять инструменты финансово-экономического анализа и оценки в расчетах возможных экономических рисков и в составлении прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности	ПК-ОС-55.1	1)Способность анализировать инструменты финансово информационного характера основных угроз экономической безопасности. 2)Способность применять инструменты финансово характера основных угроз экономической безопасности. 3) Способность применять инструменты финансово-экономического анализа основных угроз экономической безопасности для предотвращения кризисного явления.
		ПК-ОС-55.2	Способность оценки в расчетах возможных экономических рисков основных угроз экономической безопасности.
		ПК-ОС-55.3	Способность составлении прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности
ПК-2	Способностью обосновывать выбор	ПК-2.2	Способность собрать экономическую информацию о деятельности

	методик расчета экономических показателей		хозяйствующего субъекта
ПК-3	Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-3.1	Способность на основе типовых методик рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.
		ПК-3.2	Способность на основе действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

4.3.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ПК-ОС-55 Способен применять инструменты финансово-экономического анализа и оценки в расчетах возможных экономических рисков и в составлении прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности в страховании	Ориентируется в основных задачах специальности. Формулирует основные профессиональные знания экономико-правовой науки.	Основные способы решения, профессиональные знания экономико-правовой науки сформулированы верно.
ПК-2 Способен обосновывать выбор методик расчета экономических показателей в страховании	Формулирует основные способы достижения профессиональных задач.	Основные способы достижения профессиональных задач сформулированы верно.
ПК-3 Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Формулирует основные способы достижения профессиональных задач.	Основные способы достижения профессиональных задач сформулированы верно.

4.3.3 Типовые контрольные задания или иные материалы (типовые оценочные материалы), необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерный перечень вопросов для подготовки к аттестации (зачет).

1. Сущность, функции и роль страхования в современном обществе.
2. Место и значение страхования в риск-менеджменте.
3. Страховой риск и его оценка, страховой случай, ущерб.
4. Понятия и термины, выражающие наиболее общие условия страхования.
5. Формы и классификация страхования.
6. Страховщики, как профессиональные участники страховых отношений.
7. Законодательные акты, регулирующее организацию и проведение страхования в РФ.
8. Участники страховых отношений и субъекты страхового дела.
9. Государственный страховой надзор: цели, функции, компетенция.
10. Основные положения 48 главы Гражданского кодекса РФ.
11. Основные положения Закона «Об организации страхового дела в РФ».
12. Лицензирование страховой деятельности.
13. Добровольное и обязательное страхование, их отличительные признаки
14. Сущность и задачи актуарных расчетов. Виды актуарных расчетов.
15. История возникновения основ актуарных вычислений.
16. Актуарии и предъявляемые к ним профессиональные требования. Сфера деятельности актуария в страховой организации.
17. Актуарные расчеты страховых тарифов, страховых резервов, инвестиционных проектов.
18. Сущность страховой премии. Виды страховых премий.
19. Состав и структура тарифной ставки. Расчет нетто - и брутто-ставки, нагрузки.
20. Особенности актуарных расчетов по рисковым видам страхования.
21. Расчет нетто и брутто - ставки по рисковым видам страхования. Дифференциация тарифных ставок.
22. Особенности построения нетто-ставок по массовым рисковым видам страхования и при страховании редких и крупных рисков.
23. Особенности актуарных расчетов в накопительном страховании.
24. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на дожитие.
25. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти.
26. Методика построения нетто-ставки по смешанному страхованию.
27. Российский рынок страховых услуг.
28. Структура и организация деятельности страховой компании.
29. Договор страхования. Основные элементы договора страхования.
30. Условия обеспечения финансовой устойчивости страховых организаций.
31. Нормативное соотношение активов и принятых страховых обязательств.
32. Аналитические показатели страховой статистики.
33. Оценка и контроль платежеспособности страховых организаций.
34. Страховой фонд страховщика. Виды страховых резервов и правила их формирования.
35. Виды страховых резервов и правила их формирования.
36. Виды и структура активов, принимаемых в покрытие страховых резервов.
37. Условия обеспечения финансовой устойчивости страховых организаций.
38. Инвестиционная деятельность страховых организаций. Правила размещения страховых резервов.
39. Особенности бухгалтерского учета в страховых организациях.
40. Особенности формирования доходов, расходов и финансовых результатов страховщиков.

41. Место страхования в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта.
42. Место страхования в системе экономической безопасности государства

Шкала оценивания

К зачету допускаются студенты, выполнившие все требования учебной программы, выполнившие в установленные сроки все виды заданий и работ, не имеющим задолженностей по итогам текущего контроля успеваемости.

Подготовка к зачету предусматривает устное повторение пройденного учебного материала по дисциплине (с использованием конспектов, учебных пособий, дополнительной литературы), а также дополнительное конспектирование этих источников по перечню вопросов, выносимых на зачет.

Зачет проводится в *устной форме* по вопросам *или в письменной* форме с использованием тестирования и выполнения заданий по вариантам.

Знания, умения, действия обучающегося на зачете оцениваются как «зачтено» или «незачтено».

Оценивание обучающегося на зачете по дисциплине

Оценка	Критерии оценки	Результаты обучения
«зачтено»	Основные способы достижения профессиональных задач формулированы верно. Основные способы решения профессиональные знания экономико-правовой науки сформулированы верно.	**ПК-ОС-55** *на уровне знаний*: знать инструменты финансово-экономического анализа и оценки в расчетах возможных экономических рисков в страховании *на уровне умений*: анализировать угрозы экономической безопасности в сфере страхования *на уровне навыков*: выявлять причинно-следственные связи, прогнозировать развитие событий при подготовке аналитических материалов об угрозах экономической безопасности в сфере страхования **ПК-2** *на уровне знаний*: знать методики расчета страховых тарифов в страховании *на уровне умений*: способность анализировать и оценивать информацию о субъектах и объектах страхования *на уровне навыков*: выявлять причинно-следственные связи, прогнозировать развитие событий при расчете страховых тарифов **ПК-3** *на уровне знаний*: знать методики и действующие нормативно-правовые документы в сфере страхования *на уровне умений*: анализировать и интерпретировать данные статистики, характеризующие показатели финансовой устойчивости страховых организаций *на уровне навыков*: выявлять причинно-следственные связи, прогнозировать показатели финансовой устойчивости страховых организаций
«незачтено	Основные способы достижения профессиональных задач сформулированы неверно. Основные способы решения профессиональные знания экономико-правовой науки сформулированы неверно.	

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель методических рекомендаций - обеспечить студенту оптимальную организацию процесса изучения дисциплины, а также выполнения различных форм самостоятельной работы.

Студентам необходимо ознакомиться: с содержанием рабочей программы дисциплины, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками по данной дисциплине, имеющимся на образовательном портале и сайте кафедры, с графиком консультаций преподавателей кафедры.

Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс).

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, следовательно, пропуски отдельных тем не позволяют глубоко освоить предмет. Именно поэтому контроль над систематической работой студентов всегда находится в центре внимания кафедры.

Студентам необходимо:

- перед каждой лекцией просматривать рабочую программу дисциплины, что позволит сэкономить время на записывание темы лекции, ее основных вопросов, рекомендуемой литературы;
- на отдельные лекции приносить соответствующий материал на бумажных носителях, представленный лектором на портале или присланный на «электронный почтовый ящик группы» (таблицы, графики, схемы). Данный материал будет охарактеризован, прокомментирован, дополнен непосредственно на лекции;
- перед очередной лекцией необходимо просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции. При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале опять не удалось, то обратитесь к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на практических занятиях.

Рекомендации по подготовке к практическим (семинарским) занятиям.

Студентам следует:

- приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;
- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия и отработать задания, определённые для подготовки к практическому занятию;
- при подготовке к практическим занятиям следует обязательно использовать не только лекции, учебную литературу, но и нормативно-правовые акты и материалы правоприменительной практики;
- теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;
- в начале занятий задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения;
- в ходе практического занятия давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов;

- на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю.

Методические рекомендации по подготовке доклада.

Одной из форм самостоятельной работы студента является подготовка научного доклада, для обсуждения его на практическом (семинарском) занятии.

Цель научного доклада - развитие у студентов навыков аналитической работы с научной литературой, анализа дискуссионных научных позиций, аргументации собственных взглядов. Подготовка научных докладов также развивает творческий потенциал студентов.

Научный доклад готовится под руководством преподавателя, который ведет практические (семинарские) занятия.

Рекомендации студенту:

- перед началом работы по написанию научного доклада согласовать с преподавателем тему, структуру, литературу, а также обсудить ключевые вопросы, которые следует раскрыть в докладе;

- представить доклад научному руководителю в письменной форме;

- выступить на семинарском занятии с 10-минутной презентацией своего научного доклада, ответить на вопросы студентов группы.

Требования:

- к оформлению научного доклада: шрифт – Times New Roman, размер шрифта - 14, межстрочный интервал - 1,5, размер полей - 2,5 см, отступ в начале абзаца - 1,25 см, форматирование по ширине); листы доклада скреплены скоросшивателем. На титульном листе указывается наименование учебного заведения, название кафедры, наименование дисциплины, тема доклада, ФИО студента;

- к структуре доклада - оглавление, введение (указывается актуальность, цель и задачи), основная часть, выводы автора, список литературы (не менее 5 позиций). Объем согласовывается с преподавателей. В конце работы ставится дата ее выполнения и подпись студента, выполнившего работу.

Методические рекомендации по выполнению различных форм самостоятельных домашних заданий.

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы.

К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Студентам следует:

- руководствоваться графиком самостоятельной работы, определенным РПД;

- выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на семинарах и консультациях неясные вопросы;

- использовать при подготовке методические разработки кафедры по написанию рефератов, эссе, контрольных работ;

- при подготовке к промежуточному контролю параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные моменты для их обсуждения на плановой консультации.

Методические рекомендации по работе с литературой.

Любая форма самостоятельной работы студента (подготовка к семинарскому занятию, написание эссе, контрольной работы, доклада и т.п.) начинается с изучения соответствующей литературы, как в библиотеке, так и дома.

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература.

Основная литература - это учебники и учебные пособия.

Дополнительная литература - это монографии, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.

Рекомендации студенту:

- выбранную монографию или статью целесообразно внимательно просмотреть. В книгах следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным аппаратом, прочитать аннотацию и предисловие. Целесообразно ее пролистать, рассмотреть иллюстрации, таблицы, диаграммы, приложения. Такое поверхностное ознакомление позволит узнать, какие главы следует читать внимательно, а какие прочитать быстро;

- в книге или журнале, принадлежащие самому студенту, ключевые позиции можно выделять маркером или делать пометки на полях. При работе с Интернет-источником целесообразно также выделять важную информацию;

- если книга или журнал не являются собственностью студента, то целесообразно записывать номера страниц, которые привлекли внимание. Позже следует возвратиться к ним, перечитать или переписать нужную информацию.

Записи в той или иной форме не только способствуют пониманию и усвоению изучаемого материала, но и помогают вырабатывать навыки ясного изложения в письменной форме тех или иных теоретических вопросов.

Вопросы для самостоятельной подготовки к семинарским занятиям

Тема 1. Организация страховой деятельности в Российской Федерации

1. Экономическая категория и сущность страхования.
2. Участники страховых отношений и субъекты страхового дела.
3. Источники формирования страхового фонда. Организационные формы страхового фонда.
4. Страхование в системе права.
5. Место страхования в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта и государства.

Тема 2. Классификация страхования

1. Понятие и основы классификации страхования.
2. Классификация по объектам страхования.
3. Классификация по роду опасностей, особенности ее применения.
4. Комбинированные виды страхования.
5. Специальные виды страхования.
6. Добровольное и обязательное страхование, их отличительные признаки.

Тема 3. Сущность актуарных расчетов в страховании

1. Сущность и задачи актуарных расчетов.
2. Особенности актуарных расчетов в страховании.
3. Актуарии и предъявляемые к ним профессиональные требования.
4. Сфера деятельности актуария в страховой организации (актуарные расчеты страховых

тарифов, страховых резервов, инвестиционных проектов).
5. Актуарная оценка принятых страховой организацией страховых обязательств.

Тема 4. Структура страхового тарифа
1. Сущность страховой премии. Виды страховых премий.
2. Теоретические основы построения страховых тарифов.
3. Состав и структура тарифной ставки. Расчет нетто - и брутто-ставки, нагрузки.
4. Основные принципы дифференциации тарифных ставок.

Тема 5. Актуарные расчеты тарифов по рисковым видам страхования
1. Особенности актуарных расчетов по рисковым видам страхования.
2. Методики расчета нетто-ставки и рисковой надбавки.
3. Особенности построения нетто-ставок по массовым рисковым видам страхования.
4. Особенности построения нетто-ставок при страховании редких и крупных рисков.

Тема 6. Актуарные расчеты тарифов по страхованию жизни
1. Особенности актуарных расчетов в накопительном страховании.
2. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на дожитие.
3. Методика построения единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти.
4. Методика построения нетто-ставки по смешанному страхованию.

Тема 7. Структура и организация деятельности страховой организации
1. Организационные принципы страховой деятельности.
2. Структура страховой компании.
3. Положение страховой организации в рыночной среде.
4. Функции основных отделов внутренней и внешней служб.
5. Маркетинг и андеррайтинг в страховании.
6. Основные элементы договора страхования.

Тема 8. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховой организации
1. Условия обеспечения финансовой устойчивости страховых организаций.
2. Аналитические показатели страховой статистики.
3. Частота наступления страхового случая, коэффициент убыточности, тяжесть страхового риска, убыточность страховой суммы, норма убыточности, тяжесть ущерба и др.
4. Проблема платежеспособности страховщиков.

Тема 9. Страховые резервы и их инвестиционная деятельность страховой организации
1. Общие принципы организации финансов страховых обществ.
2. Особенности формирования уставного капитала страховщиков.
3. Особенности оборота денежных средств, обеспечивающих страховую защиту.
4. Виды страховых резервов и правила их формирования.
5. Инвестиционная деятельность страховых организаций. Правила размещения страховых резервов.

6. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

6.1 Основная литература.

1. Страхование : учебник для вузов / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.] ; под редакцией Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12272-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/447155.
2. Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 767 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3042-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/426120
3. Архипов, А. П. Андеррайтинг в страховании. Теоретический курс и практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080105 «Финансы и кредит» / А. П. Архипов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 240 с. — ISBN 978-5-238-01145-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/81741.html

6.2. Дополнительная литература.

1. Актуарные расчеты в 2 ч. Часть 1. : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03548-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/242C60F2-F4D2-41B7-80EE-9C4177300010.
2. Актуарные расчеты в 2 ч. Часть 2. : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03550-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0059520C-4AE6-4A6D-9CB2-C95BFF5A20B0.
3. Архипов, А. П. Финансовый менеджмент страховых организаций : учебник для вузов / А. П. Архипов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 356 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04217-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438517
4. Баранова, А. Д. Актуарные расчеты в страховании жизни : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Д. Баранова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 194 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09233-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/427491
5. Ермасов, С. В. Страхование : учебник для бакалавров / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 791 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3305-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/425155
6. Скамай, Л. Г. Страхование : учебник и практикум для вузов / Л. Г. Скамай. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09293-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/449731

7. Страхование : учебник для студентов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Ю. Т. Ахвледиани, Н. Д. Эриашвили, Н. Н. Никулина [и др.] ; под редакцией Ю. Т. Ахвледиани, В. В. Шахова. — 5-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 519 с. — ISBN 978-5-238-02322-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/81565.html
8. Страхование : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик.. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 437 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01516-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/413217
9. Основы страхового дела : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик.. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03461-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433599

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Раздел 1. Теоретические основы страховой деятельности.

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (ч.2 от 26.01.1996 № 14-ФЗ, (с изм. и доп.)).
2. Закон РФ «Об организации страхового дела в РФ» от 27 ноября 1992 г. №4015-I (с изм. и доп.).
3. Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 767 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3042-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/426120
4. Скамай, Л. Г. Страхование : учебник и практикум для вузов / Л. Г. Скамай. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09293-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/449731
5. Основы страхового дела : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик.. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03461-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433599

Раздел 2. Актуарные расчеты в страховании

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (ч.2 от 26.01.1996 № 14-ФЗ, (с изм. и доп.)).
2. Закон РФ «Об организации страхового дела в РФ» от 27 ноября 1992 г. №4015-I (с изм. и доп.).
3. Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. № 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств" (с изм. и доп.).
4. Указание Банка России от 19 сентября 2014 г. N 3384-У "О предельных размерах базовых ставок страховых тарифов и коэффициентах страховых тарифов, требованиях к структуре страховых тарифов, а также порядке их применения страховщиками при определении страховой премии по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств
5. Архипов, А. П. Андеррайтинг в страховании. Теоретический курс и практикум :

учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080105 «Финансы и кредит» / А. П. Архипов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 240 с. — ISBN 978-5-238-01145-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/81741.html

6. Актуарные расчеты в 2 ч. Часть 1. : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03548-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/242C60F2-F4D2-41B7-80EE-9C4177300010.
7. Актуарные расчеты в 2 ч. Часть 2. : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03550-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0059520C-4AE6-4A6D-9CB2-C95BFF5A20B0.
8. Баранова, А. Д. Актуарные расчеты в страховании жизни : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Д. Баранова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 194 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09233-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/427491

9. Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 767 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3042-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/426120

Раздел 3. Экономика и финансы страховой организации

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (ч.2 от 26.01.1996 № 14-ФЗ, (с изм. и доп.)).
2. Закон РФ «Об организации страхового дела в РФ» от 27 ноября 1992 г. №4015-I (с изм. и доп.).
3. Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. № 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств" (с изм. и доп.).
4. Архипов, А. П. Финансовый менеджмент страховых организаций : учебник для вузов / А. П. Архипов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 356 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04217-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438517
5. Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / Г. В. Чернова [и др.] ; под редакцией Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 767 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3042-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/426120
6. Архипов, А. П. Андеррайтинг в страховании. Теоретический курс и практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080105 «Финансы и кредит» / А. П. Архипов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 240 с. — ISBN 978-5-238-01145-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/81741.html

7. Страхование : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич, Е. В. Дик.. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 437 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01516-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/413217

6.4. Нормативные правовые документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (части 1 от 30.11.1994 № 51-ФЗ, ч.2 от 26.01.1996 № 14-ФЗ, ч.3 от 26.11.2001 № 146-ФЗ, ч.4 от 18.12.2006 № 230-ФЗ (с изм. и доп.).
2. Закон РФ «Об организации страхового дела в РФ» от 27 ноября 1992 г. №4015-I (с изм. и доп.).
3. Федеральный закон «О взаимном страховании» от 29 ноября 2007 г. № 286 –ФЗ (с изм. и доп.).
4. Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. № 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств" (с изм. и доп.).
5. Федеральный закон от 16 июля 1998 г. N 102-ФЗ "Об ипотеке (залоге недвижимости)" (с изм. и доп.)
6. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 52-ФЗ "Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, Государственной противопожарной службы, органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы и сотрудников федеральных органов налоговой полиции" (с изм. и доп.).
7. Федеральный закон от 27июля 2010 г. №225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»
8. Федеральный закон от 20 апреля 1995 г. N 45-ФЗ "О государственной защите судей, должностных лиц правоохранительных и контролирующих органов" (с изм. и доп.)
9. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изм. и доп.)
10. Федеральный закон от 7 мая 1998 г. N 75-ФЗ "О негосударственных пенсионных фондах" (с изм. и доп.)
11. Федеральный закон от 16.07.99 г. № 165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования» (с изм. и доп.).
12. Федеральный закон от 15.12.2001 г. № 167-ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации» (с изм. и доп.)
13. Федеральный закон от 29.12.2006 № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» (с изм. и доп.).
14. Федеральный закон от 24.07.98 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изм. и доп.).
15. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (с изм. и доп.).
16. Указание Банка России от 19 сентября 2014 г. N 3384-У "О предельных размерах базовых ставок страховых тарифов и коэффициентах страховых тарифов, требованиях к структуре страховых тарифов, а также порядке их применения страховщиками при определении страховой премии по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

17. Указание Банка России от 16.11.2014 № 3444-У «О порядке инвестирования средств страховых резервов страховщика и перечне разрешенных для инвестирования активов.
18. Указание Банка России от 16.11.2014 № 3445-У «О порядке инвестирования собственных средств (капитала) страховщика и перечне разрешенных для инвестирования активов.

6.5. Интернет-ресурсы.

1. www.cbr.ru – официальный сайт Банка России
2. www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов РФ;
3. www.gks.ru – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
4. www.consultant.ru
5. www.garant.ru;

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. Специализированные залы для проведения лекций и аудитории для проведения семинарских и практических занятий с использованием мультимедийного оборудования и возможностью прямого выхода в сеть Интернет.
2. Специализированная мебель и оргсредства: аудитории и компьютерные классы, оборудованные посадочными местами.
3. Технические средства обучения: Персональные компьютеры; компьютерные проекторы; звуковые динамики; программные средства, обеспечивающие просмотр видеофайлов в форматах AVI, MPEG-4, DivX, RMVB, WMV.
4. Лицензионные электронные ресурсы: Windows, Microsoft Office (Excel, InfoPath, PowerPoint, Publisher, Word).
5. Информационные справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант».