

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение выс-
шего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Экономический факультет

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Методология и практика исчисления страховых взносов

Кафедра «Финансы и кредит» экономического факультета

Образовательная программа
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) программы
**Налоговое администрирование и корпоративное налоговое планирова-
ние**

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения
очно-заочная

Статус дисциплины: *входит в обязательную часть ОПОП; входит в часть ОПОП,
формируемую участниками образовательных отношений; дисциплина по выбору*

Махачкала, 2022

Рабочая программа дисциплины «Методология и практика исчисления страховых взносов» составлена в 2022 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика от «11» августа 2020 г. №939.

Разработчик (и): кафедра финансов и кредита, Филина М.А. к.э.н. доцент

Рабочая программа дисциплины одобрена:
на заседании кафедры финансов и кредита от «_2_» марта 2022 г., протокол № 6.

И.о. зав. кафедрой  Махдиева Ю.М.

на заседании Методической комиссии экономического факультета от «_3_» марта 2022 г., протокол № 7.

Председатель  Судейманова Д.А.

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением «_31_» марта 2022 г.

Начальник УМУ  Гасангалжиева А.Г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Методология и практика исчисления страховых взносов» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленности (профиля) «Налоговое администрирование и корпоративное налоговое планирование».

Дисциплина реализуется на экономическом факультете кафедрой финансов и кредита.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением экономического содержания страховых взносов, их роли и значения в финансовой системе страховщика. Особое внимание уделено изучению методологии и практики актуарных расчетов по видам страхования.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника: ПК-4, ПК-6.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение контроля текущей успеваемости в форме контрольной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий:

Очно-заочная форма обучения

Семестр	Учебные занятия							СРС	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)
	в том числе:								
	всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем					консультации		
		всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР			
3	108	18	8	-	10	-	90	зачет	

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Методология и практика исчисления страховых взносов» являются приобретение студентами необходимых знаний и практических навыков в области исчисления страховых взносов, формирование соответствующих профессиональных компетенций.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Дисциплина «Методология и практика исчисления страховых взносов» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Налоговое администрирование и корпоративное налоговое планирование».

В перечень дисциплин, необходимых для изучения данной дисциплины входят: «Налогообложение корпораций и финансовых посредников», «Теория и практика налогового администрирования».

К дисциплинам, использующим результаты изучения данной дисциплины, относятся: «Методика и практика налогового консультирования», «Налоговые споры».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения и процедура освоения).

Код и наименование компетенции из ОПОП	Код и наименование индикатора достижения компетенций (в соответствии с ОПОП)	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
ПК-4. Способен оказывать консультационные услуги по вопросам исчисления и уплаты налогов и страховых взносов, разрабатывать рекомендации по решению спорных вопросов и ситуаций в сфере налогообложения юридических и физических лиц	М-ИПК-4.1. Применяет методы исчисления и уплаты налогов и страховых взносов с учетом действующих норм законодательства о налогах и сборах	Знает: методы исчисления и уплаты налогов и страховых взносов Умеет: применять на практике методы исчисления и уплаты налогов и страховых взносов, осуществлять мониторинг изменений законодательства о налогах и сборах Владеет: отечественной и зарубежной практикой по налоговому консультированию, действующим федеральным, региональным и муниципальным законодательством по налоговым и страховым платежам.	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, задачи
	М-ИПК-4.2. Выделяет сложные и спорные вопросы при консультировании налогоплательщиков	Знает: процесс и этапы налогового консультирования Умеет: проверять обоснованность уведомлений налоговых органов, разрабатывать рекомендации по решению спорных вопросов и ситуаций в сфере налогообложения юридических и физи-	

		ческих лиц	
ПК-6. Способен осуществлять мероприятия по налоговому контролю, подготавливать рекомендации по устранению выявленных в процессе контрольных мероприятий нарушений	М-ИПК-6.1. Применять законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, отраслевое законодательство в сфере деятельности налогоплательщика	Знает: законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, отраслевое законодательство в сфере деятельности налогоплательщика Умеет: применять на практике нормативные правовые акты, регулирующие вопросы налогообложения	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, задачи
	М-ИПК-6.2. Участвовать в мероприятиях по контролю за соблюдением налогоплательщиками своих налоговых обязанностей	Знает: формы и методы проведения налогового контроля Умеет: применять на практике формы и методы проведения налогового контроля, подготавливать рекомендации по устранению выявленных в процессе контрольных мероприятий нарушений Владеет: навыками применения знаний в области налоговой ответственности налогоплательщиков в целях устранения налоговых правонарушений.	

4. Объем, структура и содержание дисциплины.

4.1. Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

4.2. Структура дисциплины.

4.2.1. Структура дисциплины в очно-заочной форме

№ п/п	Разделы и темы дисциплины по модулям	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	...	Самостоятельная работа	
Модуль 1. Страхование в системе финансовых отношений общества								
1	Сущность страхования и его роль в современном обществе	3	1	1	-	-	16	Устный опрос, письменный опрос, тестирование
2	Риски: сущность, классификация, управление	3	1	1	-	-	16	Устный опрос, письменный опрос, тестиро-

								вание
	<i>Итого по модулю 1:</i>		2	2	-	-	32	
Модуль 2. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика								
3	Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика	3	1	1	-	-	16	Устный опрос, письменный опрос, тестирование
4	Общие принципы расчетов страховых тарифов.		1	1	-	-	16	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, задачи
	<i>Итого по модулю 2:</i>		2	2	-	-	32	
Модуль 3. Методология и практика исчисления страховых взносов								
5	Методология и практика исчисления страховых взносов по массовым рисковым видам страхования	3	2	2	-	-	13	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, задачи
6	Методология и практика исчисления страховых взносов по страхованию жизни	3	2	4	-	-	13	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, задачи
	<i>Итого по модулю 3:</i>		4	6	-	-	26	
	ИТОГО:		8	10	-	-	90	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам).

4.3.1. Содержание лекционных занятий по дисциплине.

Модуль 1. Страхование в системе финансовых отношений общества

Тема 1. Сущность страхования и его роль в современном обществе

История возникновения и развития страхования в странах Европы. Страхование как система перераспределительных отношений по возмещению ущерба. Принцип эквивалентности страховых отношений сторон. Коммерческое и социальное страхование. Место страхования в финансовой системе общества. Объективные предпосылки создания страхового фонда, его социально-экономическая природа и принципы формирования.

Тема 2. Риски: сущность, классификация, управление

Понятие риска в страховании. Риск как вероятностное распределение результатов деятельности, риск как вероятность отклонения фактических результатов от запланированных, риск как распределение вероятности ущерба. Риск как распределение вероятности ущерба.

Измерение рисков: ожидаемое значение, дисперсия, стандартное отклонение, коэффициент вариации. Классификация рисков. Рисковый менеджмент. Идентификация риска. Измерение риска. Контроль риска. Трансферт риска. Критерии страхуемости рисков.

Имущественный интерес как объект страхования. Характеристика отраслей, подотраслей и видов страхования. Обязательная и добровольная формы проведения страхования.

Модуль 2. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика

Тема 3. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика

Сущность страховых тарифов. Роль страховых тарифов в процессе создания и распределения фонда страхования. Основные факторы, влияющие на размер страховых тарифов. Принципы и необходимость дифференциации тарифных ставок. Понятие актуарных расчетов.

Основные принципы построения тарифной политики в области страхования: эквивалентность страховых отношений сторон, доступность страховых тарифов, стабильность тарифов на протяжении длительного промежутка времени, расширение объема страховой ответственности, самокупаемость и рентабельность страховых операций.

Тема 4. Общие принципы расчетов страховых тарифов.

Брутто-ставка, нетто-ставка и нагрузка, их основное назначение и методы калькуляции. Прибыль в составе страхового тарифа. Общие принципы расчетов страховых тарифов. Убыточность страховой суммы как основа расчета нетто-ставки. Элементы убыточности. Расчет тарифной ставки с помощью показателей теории вероятности и статистики

Модуль 3. Методология и практика исчисления страховых взносов

Тема 5. Методология и практика исчисления страховых взносов по массовым рисковым видам страхования

. Методика расчета нетто-ставки по массовым рисковым видам страхования. Страховая премия как цена страховой услуги. Определение размера страховой премии и методы ее уплаты. Факторы, влияющие на размер страховой премии. Динамика страховой премии в России.

Тема 6. Методология и практика исчисления страховых взносов по страхованию жизни

Статистическая база расчетов: таблицы смертности. Тарифные ставки по страхованию жизни. Дисконтирование. Страхование с участием в прибыли страховщика. Разновидности бонусов. Единовременная нетто - ставка на дожитие. Единовременная нетто-ставка на случай смерти. Определение годовых нетто-ставок на дожитие и на случай смерти. Коэффициент рассрочки. Коммутационные числа. Определение брутто-ставки.

4.3.2. Содержание практических занятий по дисциплине.

Модуль 1. Страхование в системе финансовых отношений общества

Тема 1. Сущность страхования и его роль в современном обществе

Цель семинарского (практического) занятия – изучение истории возникновения страхования, его социально-экономической сущности, особенностей страхования как финансовой категории, определение роли и места в хозяйственной жизни общества.

Вопросы:

1. Страхования как система перераспределительных отношений по возмещению ущерба
2. Роль страхования в обеспечении бесперебойности процесса общественного производства.
3. Сущность страхового фондов и методы его создания.

Литература: 1,2,3,4,6,8

Тема 2. Риски: сущность, классификация, управление

Цель семинарского (практического) занятия – изучение сущности рисков, их классификации и способов управления ими.

Вопросы:

1. Риски в страховании, их оценка, способы управления ими.
2. Классификация страхования

Литература: 1,2,3,4,6,8

Модуль 2. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика

Тема 3. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика

Цель семинарского (практического) занятия - ознакомление студентов с сущностью страховых тарифов и взносов, принципами тарифной политики страховщика.

Вопросы:

1. Сущность и роль страховых тарифов в процессе создания и распределения фонда страхования.
2. Тарифная политика страховщика

Литература: 1,2,3,4,5,7

Тема 4. Общие принципы расчетов страховых тарифов.

Цель семинарского (практического) занятия - ознакомление студентов общими принципами расчета страховых тарифов

Вопросы:

1. Состав и структура тарифной ставки
2. Общие принципы расчетов страховых тарифов.
3. Основы актуарной деятельности

Литература: 1,2,3,4,5,7

Модуль 3. Методология и практика исчисления страховых взносов

Тема 3. Методология и практика исчисления страховых взносов по массовым рисковому видам страхования

Цель семинарского (практического) занятия - ознакомление студентов с методикой и практикой исчисления страховых взносов по массовым рисковому видам страхования, основами актуарных расчетов.

Вопросы:

1. Общие принципы расчетов страховых тарифов.
2. Методика расчета нетто-ставки по массовым рисковому видам страхования.
3. Страховая премия как цена страховой услуги.

Литература: 1,2,3,4,6,8

Тема 4. Методология и практика исчисления страховых взносов по страхованию жизни

Цель семинарского (практического) занятия - ознакомление студентов с методикой и практикой исчисления страховых взносов по страхованию жизни.

Вопросы:

1. Статистическая база расчетов: таблицы смертности.
2. Тарифные ставки по страхованию жизни. Дисконтирование.
3. Страхование с участием в прибыли страховщика. Разновидности бонусов.
4. Единовременная нетто - ставка на дожитие.
5. Единовременная нетто-ставка на случай смерти.
6. Годичные нетто-ставки на дожитие и на случай смерти.

Литература: 1,2,3,4,5,6,7,8

5. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются активные и интерактивные методы и формы обучения, направленные на формирование у магистрантов способности четко формулировать выводы по изучаемым проблемам, иметь свою точку зрения на процессы, происходящие в современном мире, умения аргументировано отстаивать свое мнение по тем или иным вопросам.

При ведении практических занятий по данной дисциплине используются такие стандартные методы, как тестирование, фронтальный опрос, индивидуальный опрос и т.п.

При ведении занятий определенное количество часов отведено интерактивным формам. Лекции при этом проводятся с использованием средств визуализации лекционного

материала (мультимедийных презентаций) и применением таких методов и технологий, как научная дискуссия, проблемная лекция, мини-конференция и др. При проведении практических занятий в интерактивной форме используются следующие методы: дискуссия, метод малых групп (работа в команде) и др.

Вузовская лекция должна выполнять не только информационную функцию, но также и мотивационную, воспитательную и обучающую.

Информационная функция лекции предполагает передачу необходимой информации по теме, которая должна стать основой для дальнейшей самостоятельной работы студента.

Мотивационная функция должна заключаться в стимулировании интереса студентов к науке. На лекции необходимо заинтересовывать, озадачить студентов с целью выработки у них желания дальнейшего изучения той или иной экономической проблемы.

Воспитательная функция ориентирована на формирование у молодого поколения чувства ответственности, закладку нравственных, эстетических норм поведения в обществе и коллективе, формирование патриотических взглядов, мотивов социального поведения и действий, финансово-экономического мировоззрения.

Обучающая функция реализуется посредством формирования у студентов навыков работы с первоисточниками и научной и учебной литературой.

К участию в проведении практических занятий привлекаются представители министерств и ведомств (Министерства финансов РД, Управления Федеральной налоговой службы РФ по РД и др.).

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Для теоретического и практического усвоения дисциплины большое значение имеет самостоятельная работа магистрантов, которая может осуществляться студентами индивидуально и под руководством преподавателя.

Самостоятельная работа магистрантов предполагает самостоятельное изучение отдельных тем, дополнительную подготовку студентов к каждому практическому занятию.

Самостоятельная работа студентов представляет собой способ активного, целенаправленного приобретения студентом новых для него знаний и умений без непосредственного участия в этом процесса преподавателей.

Основными видами самостоятельной работы студентов в рамках освоения дисциплины «Методология и практика исчисления страховых взносов» выступают следующие:

1. проработка учебного материала;
2. работа с вопросами для самопроверки;
3. работа со статистическими и аналитическими данными;
4. изучение рекомендованной литературы;
5. поиск в Интернете дополнительного материала;
6. написание рефератов;
7. подготовка докладов;
8. подготовка презентаций.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

7.1. Типовые контрольные задания

Примерная тематика рефератов

Модуль 1. Страхование в системе финансовых отношений общества

1. Страхование в России: основные этапы развития страхового дела.
2. Современное состояние и перспективы развития коммерческого и социального страхования в России.

3. Страхование как отрасль гражданского законодательства.
4. Страховой продукт: понятие, состав, формирование.
5. Спрос и предложение на страховом рынке.
6. Государственное регулирование страхования в РФ и за рубежом.
7. Ценовая политика на страховые услуги.

Модуль 2. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика

8. Сущность и задачи актуарных расчетов в современном рынке страховых услуг.
9. Элементы теории вероятности в страховой деятельности. Решающее правило Байеса
10. Проблемы развития актуарных расчетов в России
11. Зарубежная практика построения страховых тарифов
12. Правовое регулирование деятельности актуариев на современном этапе развития страхового рынка РФ

Модуль 3. Методология и практика исчисления страховых взносов

13. Анализ рисков страховщика в массовых рискованных видах страхования и пути их снижения
14. Влияние информации на цену договора
15. Расходы на ведение дела и их роль в формировании цены страховой услуги
16. Страховая сумма и страховое обеспечение в договоре личного страхования
17. Влияние тарифной политики страховщика на устойчивость страховой компании.

Примерные тестовые задания

Модуль 1. Страхование в системе финансовых отношений общества

- 1. Экономическая категория страхования, как составная часть финансов, связана:**
 - А) с распределением и перераспределением доходов и накоплений
 - Б) с перераспределением доходов
 - В) с распределением доходов
 - Г) с накоплением доходов
- 2. Экономическая сущность страхования заключается в том, что это:**
 - А) система мероприятий по созданию и распределению страхового фонда, из средств которого возмещается ущерб от определенных событий с целью обеспечения бесперебойного процесса производства хозяйствующих субъектов и выравнивания потерь в семейных доходах граждан
 - Б) система мероприятий по распределению крупных рисков между страховыми организациями
 - В) экономические отношения по созданию и распределению страхового фонда, из средств которого финансируются затраты на развитие страхового дела
 - Г) система мероприятий по созданию и распределению страхового фонда, из средств которого возмещается ущерб от заранее запланированных событий с целью обеспечения бесперебойного процесса производства хозяйствующих субъектов и выравнивания потерь в семейных доходах граждан
- 3. Между замкнутым характером страховых перераспределительных отношений и размером риска каждого страхователя (не) существует _____ связь (связи).**
- 4. Экономический показатель деятельности страховщика, характеризующий отношение объема выплат страхового возмещения и страховых сумм к страховой сумме со всех застрахованных объектов – это _____ страховой суммы**
- 5. Вероятность наступления страхового случая – это...**

- А) количественная характеристика возможности наступления событий, при которых выплачивается страховое возмещение или страховая сумма
- Б) возможность отрицательного отклонения между запланированным и фактическим результатом хозяйственной деятельности субъектов
- В) конкретное явление или совокупность явлений, при наступлении которых производятся выплаты из страхового фонда
- Г) количественная характеристика страховых случаев, произошедших за прошлый период

Модуль 2. Страховые взносы: экономическое содержание и значение в финансовой системе страховщика

1. Актуарные расчеты – это...

- А) система математических и статистических приемов, позволяющая установить себестоимость и цену страховой услуги, выраженную в страховом тарифе
- Б) система математических и статистических приемов, позволяющая установить величину страхового ущерба
- В) система расчетов, позволяющая страховой организации определить величину затрат на ведение дела
- Г) это система расчетов по распределению расходов по общей аварии между судном, грузом и фрахтом

2. Страховой тариф – это...

- А) ставки платежей с единицы страховой суммы в год
- Б) денежный взнос, выплачиваемый страхователем страховой компании
- В) ставка платежей, предназначенная для создания страхового фонда
- Г) процентная ставка с совокупной страховой суммы в год
- Д) ставка платежей, предназначенная для покрытия расходов страховщика

3. Экономическая сущность страховых взносов ...

- А) выражает долю каждого страхователя в покрытии затрат на организацию и ведение страхового дела
- Б) выражает долю страхователя в формировании прибыли страховщика
- В) выражает долю участия каждого страховщика в создании страхового фонда
- Г) выражает долю каждого страхователя в формировании страхового фонда

4. Брутто – ставка – это...

- А) страховой тариф
- Б) часть тарифа, предназначенная для создания фонда выплат страхового возмещения
- В) денежная сумма, которую страхователь уплачивает страховщику
- Г) сумма денежных средств, на которую застрахован объект страхования и в пределах которой страховщик обязан производить возмещение
- Д) страховой платеж с единицы страховой суммы за определенный период страхования

5. Увеличение рискованной надбавки не влечет...

- А) повышения финансовой устойчивости
- Б) повышения конкурентоспособности
- В) повышения ожидаемой прибыли
- Г) понижения ожидаемой прибыли
- Д) страховая сумма

Модуль 3. Методология и практика исчисления страховых взносов

1. К характеристике массовых видов страхования относится ...

- А) однородность страховых объектов;
- Б) незначительное отличие размеров страховых сумм
- В) отсутствие опустошительных событий
- Г) охват статистически незначимого числа страховых объектов.

2. В основе расчета страхового тарифа по рискованым видам страхования не лежит...

- А) норма капитализации
- Б) уровень убыточности страховой суммы на следующий год

- В) вероятность наступления страхового случая
- Г) убыточность страховой суммы за тарифный период

3. Расчет тарифной ставки для различных видов страхования...

- А) одинаков
- Б) отличается методами по расчету нетто-ставок
- В) отличается последовательностью расчета
- Г) отличается формулой брутто-ставок

4. Массовые рисковые виды страхования характеризуются тем, что...

- А) это виды страхования иные, чем страхование жизни
- Б) окончание срока действия страхового договора не является страховым случаем
- В) по своей сути они являются сберегательными видами
- Г) по ним не используется принцип капитализации

5. Гарантия безопасности страховщика – это...

- А) достаточность сформированных страховых фондов для будущих страховых выплат
- Б) достаточность тех страховых резервов, которые связаны с гарантией выплат страхователю
- В) выбранное страховщиком значение вероятности неразорения, определяющее соответствие размеров страховых тарифов показателям убыточности за предыдущие периоды
- Г) осуществление перестраховочных операций

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

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 50% и промежуточного контроля - 50%.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий – 10 баллов (на каждом занятии);
- участие на семинарских занятиях - 70 баллов (на каждом занятии);
- выполнение самостоятельной работы - 20 баллов.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- устный опрос - 100 баллов.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

а) адрес сайта курса

1. Сайт кафедры «Финансы и кредит» ДГУ [Электронный ресурс]. – URL: <http://cathedra.dgu.ru/?id=2561> (дата обращения 2.03.2022).
2. Moodle [Электронный ресурс]: система виртуального обучения: [база данных] / Даг. гос. ун-т. – г. Махачкала. – Доступ из сети ДГУ или, после регистрации из сети ун-та, из любой точки, имеющей доступ в интернет. – URL: <http://moodle.dgu.ru/> (дата обращения 2.03.2022).

б) основная литература:

3. **Ахвледиани, Ю. Т.** Страхование : учебник / Ю. Т. Ахвледиани. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 377 с. // ЭБС Университетская библиотека ONLINE. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692030> (дата обращения: 2.03.2022).
4. **Звездина, Н.В.** Актуарные расчеты в 2 ч. / Н.В. Звездина, Л.В. Иванова, М.А. Скорик, Ю.Н. Миронкина. Учебник и практикум / Москва, 2018. Сер. 61 Бакалавр и магистр. Академический курс (1-е изд.). // eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37646590> (дата обращения: 2.03.2022).

б) дополнительная литература:

5. Актуарные расчеты в страховании жизни и пенсионном страховании: учебно-практическое пособие / Н. В. Звездина, Л. В. Иванова, М. А. Скорик, Т. А. Егорова. – Москва : Евразийский открытый институт, 2012. – 485 с. // ЭБС Университетская библиотека ONLINE.– URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90643> (дата обращения: 2.03.2022).
6. Суворова, А. П. Риск-менеджмент : учебное пособие : / А. П. Суворова, О. М. Репина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 176 с. // ЭБС Университетская библиотека ONLINE. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560489> (дата обращения: 2.03.2022).
7. Корнилов, И. А. Основы страховой математики : учебное пособие / И. А. Корнилов. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 401 с. // ЭБС Университетская библиотека ONLINE. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684564> (дата обращения: 2.03.2022).
8. Архипов, А. П. Андеррайтинг в страховании: теоретический курс и практикум : учебное пособие / А. П. Архипов. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 240 с. // ЭБС Университетская библиотека ONLINE.– URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684665> (дата обращения: 2.03.2022).

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

1. Электронный каталог НБ ДГУ : база данных содержит сведения овсех видах лит, поступающих в фонд НБ ДГУ/Дагестанский гос. ун-т. – Махачкала, 2022. – URL: <http://elib.dgu.ru> (дата обращения 2.03.2022).
2. eLIBRARY.RU : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. — Москва. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения 2.03.2022).
3. Университетская библиотека онлайн. – URL: <http://biblioclub.ru/> (дата обращения 2.03.2022).
4. Moodle : система виртуального обучения: [база данных] / Даг. гос. ун-т. – г. Махачкала. – Доступ из сети ДГУ или, после регистрации из сети ун-та, из любой точки, имеющей доступ в интернет. – URL: <http://moodle.dgu.ru/> (дата обращения 2.03.2022).
5. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 2.03.2022).
6. Федеральная налоговая служба : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: <https://nalog.ru> (дата обращения: 22.03.2022).
7. Министерство финансов РФ : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: <https://minfin.gov.ru> (дата обращения: 2.03.2022).
8. Ресурсы интеллектуальной информации. - URL: <http://www.rinti.ru/> (дата обращения 2.03.2022).

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Оптимальным путем освоения дисциплины является посещение всех лекций и практических занятий и выполнение предлагаемых заданий в виде докладов, тестов и устных вопросов.

На лекциях рекомендуется деятельность магистранта в форме активного слушания, т.е. предполагается возможность задавать вопросы на уточнение понимания темы и рекомендуется конспектирование основных положений лекции. На практических занятиях деятельность магистранта заключается в активном слушании выступлений других студентов, предоставлении собственных результатов самостоятельной работы, участии в обсуждении рефератов, выполнении контрольных заданий и т.п. Темы докладов выбираются по согласованию с преподавателем. При подготовке доклада рекомендуется обсудить содержание будущего доклада с преподавателем и получить методические рекомендации по его подготовке, в том числе указания на литературу. Литература, помимо указанной в программе, может самостоятельно подбираться магистрантом, в частности, с привлечением источников из сети Интернет.

Форма работы с литературой должна быть разнообразной - начиная от комментированного чтения и кончая выполнением различных заданий на основе прочитанной литературы. Например, составление плана прочитанного материала; подбор выписок из литературы по заданным вопросам; конспектирование текста.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

В процессе преподавания дисциплины используются современные технологии визуализации учебной информации (создание и демонстрация презентаций), ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета.

Проведение данной дисциплины не предполагает использование специального программного обеспечения. Используется следующее лицензионное программное обеспечение общего назначения и информационные справочные системы: прикладные программы пакета OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc, Справочно Правовая Система КонсультантПлюс, Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Для проведения занятий по дисциплине используются специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с достаточным количеством посадочных мест, укомплектованные специализированной мебелью. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа оснащены современным демонстрационным (мультимедийным) оборудованием для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.