

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

К.М.05.ДВ.01.01 Актуарные расчеты в страховании

Автор:

к.э.н., доцент Игнатова Н.А

к.э.н., доцент Маркушина И.Ю.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация (степень) выпускника: экономист

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенцию в области применения знаний по актуарным расчетам в страховании

План курса:

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.

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 рисковому видам страхования

Особенности актуарных расчетов по рисковому видам страхования.

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

Методики расчета нетто-ставки и рисковой надбавки.

Особенности построения нетто-ставок по массовым рисковому 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.

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.

Формы текущего контроля:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос.
- при проведении практических занятий: опрос, доклад, решение задач.
- при контроле результатов самостоятельной работы: тестирование

Формы промежуточной аттестации: зачет (компьютерное тестирование)**Основная литература:**

1. Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / Г. В. Чернова [и др.] ; под ред. Г. В. Черновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 767 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3042-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D9A5EA09-6909-40F8-BC4E-232E5B2FAC61.
2. 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.
3. 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.
4. Страхование. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.] ; отв. ред. Л. А. Орланюк-Малицкая, С. Ю. Янова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 575 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3863-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/842648B2-1306-4488-9E6E-8E9737C6DFA0.