ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1060A5DD076C1D708BBBAD48EDF7B4FB
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА"
Действителен: с 18.04.2024 до 12.07.2025

Аннотация
рабочей программы дисциплины

МЕТОДЫ РАСЧЕТА РИСКОВ В СТРАХОВАНИИ

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Методы расчета рисков в страховании» является:
- ознакомление с теоретическими и численными методами расчета рисков в страховании;
-применение полученных теоретических знаний по расчету величины рисков в страховании.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО магистратуры

Дисциплина «Методы расчета рисков в страховании» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений «Дисциплины по выбору» (Б1.В.ДВ.04.02).

Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 1 семестре

Для успешного освоения дисциплины «Методы расчета рисков в страховании» обучающийся должен иметь базовую подготовку по высшей математике, теории вероятностей и математической статистике, теория принятия решений. Изучение дисциплины «Методы расчета рисков в страховании» необходимо для успешного освоения дисциплин, формирующих компетенции УК-2, ПК-3.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Методы расчета рисков в страховании».

Процесс изучения дисциплины «Методы расчета рисков в страховании» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компе-тенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК. М-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления УК. М-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения УК. М-2.3 Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы УК. М-2.4 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения,	**Знать:** основные математические модели рисков в страховании, теоретические и численные методы расчета рисков в страховании: - для формулировки на основе поставленной проблемы проектную задачу и возможные риски; - для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы; - для разработки плана реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения. **Уметь:** применять математические модели рисков в страховании, теоретические и численные методы расчета рисков в страховании: - при формулировке на основе поставленной проблемы проектную задачу и возможные риски; -при разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы; - при разработке плана реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения. **Владеть:** основными математические модели рисков в страховании, теоретические и численные

		вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта УК. М-2.5 Предлагает процедуры и механизмы оценки проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта.	методы расчета рисков в страховании: - для формулировки на основе поставленной проблемы проектную задачу и возможные риски; - для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы; -для разработке плана реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения.
ПК-3	Способен принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	ПК.М-3.1. Знает основы теории систем и системного анализа ПК.М-3.2. Знает принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации ПК.М -3.3. Умеет проводить всесторонний анализ и распределять работы и выделять ресурсы.	**Знать:** - основы теории систем и системного анализа для исследования математических моделей рисков в страховании; - принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации для построения математических моделей рисков в страховании; -методы решения, полученных моделей. **Уметь:** -применять основы теории систем и системного анализа для исследования математических моделей рисков в страховании; - применять принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации для построения математических моделей рисков в страховании; -применять методы построения и решения математических моделей рисков в страховании на основе имеющихся данных. **Владеть:** - основами теории систем и системного анализа для исследования математических моделей рисков в страховании; - принципами формирования и механизмами рыночных процессов организации для построения математических моделей рисков в страховании; - методами построения и решения математических моделей рисков в страховании.

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетных единиц).

5. Разработчик: старший преподаватель кафедры математического анализа Байчорова С.К.