

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Б1.В.10 АКТУАРНЫЕ РАСЧЁТЫ В СТРАХОВАНИИ**

**Объём трудоёмкости:** 2 зачётных единицы

**Цель изучения дисциплины** «Актuarные расчёты в страховании» - сформировать навыки применения стандартных финансово-математических методов для выполнения актуарных расчётов и адаптации таких расчётов к конкретным задачам управления рисками.

**Задачи дисциплины**

- Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:
- рассмотреть особенности формирования информационной базы для актуарных расчётов как отдельного функционального направления управления рисками;
  - изучить сущность стандартных финансово-математических методов и моделей, используемых в актуарных расчётах;
  - приобрести навыки адаптации результатов актуарных расчётов для принятия финансовых решений в страховых компаниях.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Актuarные расчёты в страховании» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 3 курсе по очной и на 3 курсе по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Изучение данной дисциплины основывается на знаниях и практических навыках, приобретённых при изучении таких дисциплин как «Страховое дело», «Математика», «Компьютерный практикум», «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности», «Профессиональные компьютерные программы» и «Статистика». В соответствии с учебным планом, знания и практические навыки, полученные при изучении данной дисциплины, могут быть использованы при изучении таких дисциплин как «Финансовый менеджмент», «Методы финансово-кредитных расчётов: практикум» и «Инвестиционный менеджмент».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3 Способен разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками</b>	
ИПК-3.5 Применяет стандартные финансово-математические методы и модели в актуарной деятельности и принимает финансовые решения на основе результатов актуарной оценки	Знает содержание и основные задачи актуарной деятельности
	Знает стандартные финансово-математические методы и модели, связанные с актуарной деятельностью
	Умеет формировать информационную базу для выполнения актуарных расчётов
	Умеет применять в практике актуарных расчётов в страховании финансово-математические методы и модели
	Осуществляет трудовые действия, связанные с принятием решений по управлению рисками на основе актуарной оценки

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Владеет навыками адаптации результатов актуарных расчётов к конкретным задачам управления

### Содержание дисциплины

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (3 курсе) (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	
1.	Введение в дисциплину «Актуарные расчёты в страховании»	8	4	2	2
2.	Методические основы актуарных расчётов по рисковому виду страхования	27	15	6	6
3.	Методические основы актуарных расчётов по видам страхования жизни	30	15	8	7
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		34	16	15
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2			
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			
	Подготовка к текущему контролю				4,8
	Общая трудоемкость по дисциплине	72			

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачёт

Автор      канд. экон. наук, доцент кафедры ЭАСиФ Бабенко И.В.