

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

АКТУАРНАЯ МАТЕМАТИКА

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 02.04.01 «Математика и компьютерные науки» |
| Направленность (профиль) подготовки | Математические методы в экономике и финансах |
| Цель освоения дисциплины | <p>Цель освоения дисциплины «Актuarная математика» – приобретение профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных с вероятностно-статистическими принципами решения актуарных задач в рамках статической модели страхования (модели индивидуального риска), расчётами страховых взносов и оптимизацией параметров схем страхования.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформировать у студентов целостную систему знаний о страховом процессе и организации страхового дела в Российской Федерации; – усвоить основной понятийно-терминологический аппарат, характеризующий страховое дело, раскрыть взаимосвязь всех понятий, категорий и представить технологическую модель страхового дела; – изучить формы и виды страхования, области их применения; – приобрести навыки применения актуарных расчетов в исчислении тарифных ставок страхования; – дать студентам научное представление о случайных событиях и величинах, характеризующих финансовый риск в страховом бизнесе, а также о методах их исследования. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 з.е., 144 часа |
| Форма промежуточной аттестации | зачет с оценкой |
| Краткое содержание дисциплины: | <p>Раздел 1. Общие положения.</p> <p>Раздел 2. Модели риска.</p> <p>Раздел 3. Личное страхование.</p> |

Аннотацию рабочей программы составил

к.э.н., доцент Названова К.В. _____

