

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СТРАХОВАНИЕ И АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ**

Направление подготовки (специальность)	02.03.01 «Математика и компьютерные науки»
Направленность (профиль) подготовки	Математические методы в экономике и финансах
Цель освоения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины «Страхование и актуарные расчеты» – приобретение профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных с формированием целостной системы фундаментальных представлений о страховом процессе и организации страхового дела в Российской Федерации.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	курсовая работа, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Тема 1. Основы страхования</p> <p>Тема 2. Страховая премия</p> <p>Тема 3. Теория полезности, системы страховой ответственности</p> <p>Тема 4. Индивидуальные модели риска</p> <p>Тема 5. Коллективные модели риска</p> <p>Тема 6. Динамические модели риска</p> <p>Тема 7. Личное страхование. Продолжительность жизни</p> <p>Тема 8. Страхование жизни</p> <p>Тема 9. Пенсионное страхование, медицинское страхование</p>

Аннотацию рабочей программы составил

к.э.н., доцент Названова К.В.

