

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Актуарные расчеты»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 5 лет
Форма обучения очная / очно-заочная
Год начала подготовки 2023

Цели дисциплины получение базовых знаний и формирование основных навыков в области актуарных расчетов благодаря систематическому изложению математических моделей страховых и пенсионных систем и совершенствованию культуры практического применения математического моделирования страховых операций.

Задачи изучения дисциплины

- определение понятие актуарных расчетов и их значение в оценке риска;
- овладение студентами современными актуарными методами в страховании, методами финансовой математики и демографической статистики;
- получение навыков практического применения актуарных расчетов для решения реальных задач, возникающих перед специалистами страховых компаний, расширение сферы их будущих профессиональных возможностей;
- овладение основами построения страховых тарифов и страховых взносов в системе страхования;
- освоить математический аппарат для расчета параметров страховых сделок;

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, оценивать возможности бизнеса по реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей, выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать экономические риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен