

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Актuarные расчеты»

**Направление подготовки** 38.03.01 Экономика

**Профиль** Цифровая экономика

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 5 лет / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / очно-заочная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цели дисциплины** получение базовых знаний и формирование основных навыков в области актуарных расчетов 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:**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-2 - Способен осуществлять информационное обеспечение, оценку и анализ результатов актуарных расчетов в соответствии с принятыми критериями цифровых предприятий

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет