

Обобщенная трудовая функция С:

Актuarные расчеты в страховании и (перестраховании)

Детализация:

- С / 01** Оценка обязательств страховой организации для целей расчета страхового тарифа и страховой премии
- С / 02** Оценка обязательств страховой организации для целей расчета страховых резервов
- С / 03** Оценка активов и актуарный анализ инвестиционного портфеля страховой организации
- С / 04** Актуарный анализ страхового портфеля и оценка рисков страховой организации

Возможные наименования должностей, профессий

- актуарий, ответственный актуарий, главный актуарий, аналитик-актуарий

Требования к образованию и обучению

- Высшее образование
- Дополнительное профессиональное образование: повышение квалификации, профессиональная переподготовка

Детализация С 01.7 – Теория тарифа

Трудовые действия

- Сбор статистики и ее анализ по объектам, ущербам и страховым случаям
- Оценка вероятности убытка и убыточности страховой суммы
- Определение доли расходов на ведение дела и расчет нагрузки
- Расчет страхового тарифа и оценка их адекватности
- Выявление факторов, определяющих цену на страховую услугу

Необходимые умения

- Подбирать и анализировать статистическую информацию
- Применять методы актуарных расчетов для расчетов страхового тарифа и премии

Необходимые знания

- Страхование дело и практические аспекты страхования
- Актуарная математика (финансовая математика, статистика)
- Пакеты офисных и специализированных (статистических, математических) программ, система управления базами данных

Детализация С 02.7 – Формирование резервов

Трудовые действия

- Сбор информации по заключенным договорам и зачисленной страховой премии
- Сбор информации по произошедшим страховым случаям и совершенным страховым выплатам
- Оценка неисполненных страховых обязательств
- Оценка расходов на урегулирование убытков
- Расчет страховых резервов
- Оценка адекватности страховых резервов

Необходимые умения

- Подбирать необходимую статистическую информацию
- Анализировать страховую статистику
- Оценивать потенциальную величину убытков
- Применять официальные методики расчета страховых резервов
- Применять методы актуарной математики
- Разрабатывать авторские методики расчета страховых резервов

Необходимые знания

- Нормативные правовые акты в сфере страхования
- Страховое дело
- Практические аспекты страхования
- Условия страхования
- Актуарная математика
- Экономико-математические методы
- Пакеты офисных и специализированных (статистических, математических) программ, система управления базами данных

Детализация С 03.7 – Управление инвестициями в СК

Трудовые действия

- Оценка текущей стоимости активов
- Оценка структуры инвестиционного портфеля
- Оценка текущей доходности инвестиционного портфеля
- Анализ текущей доходности инструментов финансового рынка
- Расчет доходности активов
- Формирование инвестиционного портфеля
- Планирование доходности инвестиционного портфеля

Необходимые умения

- Рассчитывать стоимость активов
- Рассчитывать доходность активов
- Оценивать текущую стоимость инвестиционного портфеля
- Вычислять нормы доходности инвестиционного портфеля
- Оценивать перспективную стоимость активов
- Формировать оптимальную структуру инвестиционного портфеля
- Оценивать перспективную доходность инвестиционного портфеля

- Владение методами финансово-аналитической работы

Необходимые знания

- Финансовый менеджмент в страховой организации
- Актуарная математика
- Пакеты офисных и специализированных (статистических, математических) программ, система управления базами данных

Детализация С 04.7 – Актуарный анализ страхового портфеля

Трудовые действия

- Анализ и оценка рисков страховой организации
- Анализ и оценка рисков страхового портфеля
- Оценка сбалансированности страхового портфеля
- Выработка рекомендаций по формированию сбалансированного страхового портфеля

Необходимые умения

- Оценивать и анализировать риски страхового портфеля
- Оценивать и анализировать риски страховой организации
- Оценивать сбалансированность страхового портфеля
- Оценивать финансовую устойчивость страховой организации

Необходимые знания

- Риск-менеджмент
- Финансовый менеджмент в страховой организации
- Актуарная математика
- Экономико-математические методы
- Пакеты офисных и специализированных (статистических, математических) программ, система управления базами данных

