

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Страхование жизни и здоровья»

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля).

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, ориентированных на освоение теоретических знаний, приобретение практических умений и навыков в области формирования моделей страхования жизни и здоровья и проведении актуарных расчетов в страховании жизни и здоровья..

В процессе изучения дисциплины ставятся и решаются следующие задачи:

- изучение видов страхования жизни и здоровья;
- овладение методиками расчета страховых тарифов по различным видам страхования жизни и пенсионных схем;
- приобретение навыков практического применения полученных знаний, способностей для самостоятельной работы;
- развитие мотивации к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП.

Дисциплина «Страхование жизни и здоровья» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплины по выбору студентов основной образовательной программы по направлению подготовки 01.04.01 – Математика, направленность (программа) «Актуарная математика» и изучается во II семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

- ПКС-5 - Способен разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели решаемых задач проектной и производственно-технологической деятельности
индикатор
 - ПКС-5.1 - способен проводить расчеты финансово-экономических показателей с использованием математико-статистических методов и моделей;
 - ПКС-5.2 - способен использовать результаты концептуального и теоретического анализа модели решаемых задач производственно-технологической деятельности;
 - ПКС-6 - Способен организовывать процессы корпоративного обучения на основе информационных технологий и развития корпоративных баз знаний
индикатор
 - ПКС-6.1 - способен работать с корпоративными базами знаний;
 - ПКС-6.2 – способен организовать образовательный процесс корпоративного обучения

4. Содержание дисциплины (модуля)

1. Основные характеристики продолжительности жизни
2. Остаточное время жизни и ее округление
3. Таблицы продолжительности жизни.
4. Личное страхование, его назначение и виды
5. Математические модели долгосрочного страхования жизни.
6. Пожизненные ренты.
7. Медицинское страхование.
- 8.

5. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) - 3 зачетные единицы (108 часа).

6. Форма контроля – экзамен