

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 14.09.2021 09:17:00  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e44b1736040937c7b8119111e

## **ЕН.04 АКТУАРНАЯ МАТЕМАТИКА**

### **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа по учебной дисциплине ЕН.04 «Актuarная математика» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)».

**1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Актuarная математика» относится к вариативной части общепрофессиональных дисциплин.

**1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- ориентироваться в плане счетов страховой организации, понимать оформление хозяйственных операций деятельности страховых организаций;
- составлять документы аналитического и синтетического учета;
- использовать данные бухгалтерской отчетности в страховой деятельности;
- владеть приемами и методами расчета с помощью актуарных моделей.

**знать:**

- понятие, основные задачи и принципы актуарной математики;
- основные актуарные расчеты и схемы, применяемые в страховых организациях;
- понятие модель риска в страховых организациях;
- методику построения и анализ стохастической модели в страховых организациях;