

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Страховые и актуарные расчеты»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика

направленность (профиль) Информационные системы предприятия

- 1. Цель изучения дисциплины:** обучение студентов методам актуарной математики, применяющимся в страховании.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к части факультативных дисциплин.
- 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК – 10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК–10.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать (31) основные категории, изучаемые в дисциплине
		Знать (32) смысл и особенности видов страхования
		Уметь (У1) осуществлять расчет основных показателей, используя средства ЭВМ
		Уметь (У2) рассчитывать страховую премию, страховой ущерб и страховое возмещение при разных видах страхования и методах страховой защиты
		Уметь (У3) рассчитывать отложенный пожизненный аннуитет, пренумерандо, постнумерандо, немедленный пожизненный аннуитет, немедленный ограниченный аннуитет, отложенный ограниченный аннуитет при разных видах страхования и методах страховой защиты
		Владеть (В1) методами и средствами вычисления основных характеристик при разных видах страхования
ПКС – 1 Способен применять экономические знания, предлагать экономически и финансово обоснованные решения в профессиональной деятельности	ПКС – 1.4 Эффективно применяет экономические инструменты для управления финансами, в учете и документальном оформлении финансовых операций	Знать (33) механизм страховой защиты клиента страховой компании
		Уметь (У4) оценивать риски страхователя и страховщика в зависимости от условий страхового договора
		Уметь (У5) рассчитывать коммутационные функции при разных видах страхования и методах страховой защиты
		Уметь (У6) рассчитывать страховые резервы,

Сертификат: 008E624DF88BFC2F80078B87FC72BE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

деятельности	финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	финансовый результат страховой деятельности
		Владеть (В2) навыками актуарных расчетов

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения: зачет – 7 семестр.