


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Тарасенко Лидия Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 17.10.2023 12:17:51
Уникальный программный ключ:
974f72a491e038b845779dd763f1d39f2c9a735f

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**
**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ»
«ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 15
От « 3 » 08 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО «ПОО» «ФЭК»
 Л.А. Тарасенко



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП.13 АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

По специальности:
38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **38.02.02 Страхование (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «28» июля 2014 года № 833

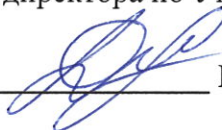
Организация-разработчик: Автономная некоммерческая организация «Профессиональная образовательная организация» «Финансово-экономический колледж».

Разработчик:

РОЩИНА Юлия Викторовна – преподаватель АНО «ПОО» «ФЭК»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР


_____ Н.Ю. Данченко

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.13 АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.02 Страхование (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «28» июля 2014 года № 833.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В структуре основной профессиональной образовательной программы учебная дисциплина «ОП.13. Актуарные расчеты деятельности страховой организации» входит в общепрофессиональный цикл и относится к профессиональному циклу (вариативная часть выделена курсивом).

1.3. Цель и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Требования к результатам освоения дисциплины:

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

- оперировать страховыми понятиями и терминами;
- заполнять страховые полисы и составлять типовые договоры страхования;
- использовать законы и иные нормативные акты в области страховой деятельности.
- составлять проекты организационно-распорядительных документов страховой компании;
- составлять договоры страхования и перестрахования;
- исчислять страховую часть пенсии по договору страхования;
- переоформлять договоры страхования;
- анализировать технические и финансовые риски страховой деятельности.
- давать оценку страховому случаю.

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

- основные понятия и термины, применяемые в страховании, классификацию видов и форм страхования
- правовые основы осуществления страховой деятельности
- правовые основы и принципы финансирования фондов обязательного государственного социального страхования
- органы, осуществляющие государственное социальное страхование.
- становление и развитие первоначальных форм страхования;
- понятие перестрахование;
- виды риска в страховании и эффективные методы управления риском.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:

- расчетов демографических, финансовых, страховых и актуарных показателей;
- применения полученных знаний для решения реальных задач, встречающихся в профессиональной деятельности актуариев, андеррайтеров и аналитиков страховой компании.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.

ПК 1.1. Осуществлять профессиональное толкование нормативных правовых актов для реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты.

ПК 1.4. Осуществлять установление (назначение, перерасчет, перевод), индексацию и корректировку пенсий, назначение пособий, компенсаций и других социальных выплат, используя информационно-компьютерные технологии.

ПК 2.3. Организовывать и координировать социальную работу с отдельными лицами, категориями граждан и семьями, нуждающимися в социальной поддержке и защите.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	98
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	58
в том числе:	
лекционные занятия	12
практические занятия	6
семинарские занятия	20
<i>Самостоятельная работа¹</i>	40
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	-

¹Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией с соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОП.13 АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов всего/ в т.ч. в интерактивной форме	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент про-
1	2	3	4
Тема 1. Социально-экономическая сущность страхования и его роль в рыночной экономике	Содержание учебного материала	1	ОК 4
	История зарождения страхования, основные этапы эволюции страхования. История российского страхования. Сущность и роль страхования. Функции страхования. Организационные формы страховых фондов в России. Основные понятия и термины, применяемые в страховании		
	Семинар/ Практические занятия Основные понятия и термины, применяемые в страховании	2	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Выявить сущность страхования, изучить основные формы страховых фондов, определить роль страхования в современной рыночной экономике. 2. Подготовить доклады по предложенным темам. 3. Составление словаря со страховыми понятиями и терминами, составление	2	
Тема 2. Юридические основы страхования. Договор страхования	Содержание учебного материала	1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	Правовые основы страховой деятельности. ГК РФ, ФЗ РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации», другие нормативные акты по страховой деятельности. Условия лицензирования страховой деятельности. Договор страхования: его структура и характеристика основных разделов. Условия страхового договора. Права и обязанности сторон по договору. Прекращение договора страхования		
	Семинар/ Практические занятия	4	

	Изучение законов и иных нормативных правовых актов в области страховой деятельности. Изучение правовых основ договора страхования, прав и обязанностей сторон по договору, условий выплаты страхового возмещения и прекращения договора страхования. Заполнение договора страхования и страхового полиса.		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1. Изучить порядок регистрации и лицензирования деятельности отечественных страховщиков, основы страхового надзора в РФ, анализ структуры страхового договора. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.		
Тема 3. Понятие риска в страховании, риск-менеджмент	Содержание учебного материала	1	ОК 2, ОК 3, ОК 4
	Понятие риска в страховании. Измерение рисков. Классификация рисков. Риск-менеджмент. Идентификация риска. Контроль риска. Страховой портфель страховщика, его характеристика, влияние на ситуацию принятия решений. Изучение сущности и видов страхового риска, способов его измерения, треугольник Хайнриха, методы управления страховым риском.		
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1. Изучить методику измерения страхового риска, анализ процесса управления страховым риском. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.		
Тема 4. Актуарные расчёты в страховании	Содержание учебного материала	1	ОК 2, ОК 3, ОК 4
	Актуарные расчеты. Страховая премия и ее элементы. Понятие страхового тарифа. Расчетные и конъюнктурные страховые тарифы. Методика расчета тарифной нетто-ставки. расчет тарифной нетто-ставки с помощью показателей теории вероятностей и статистики. Нагрузка в структуре брутто-ставки, ее расчет. Определение брутто-ставки.		
	Семинар/ Практические занятия	2/2	
	1. Изучение сущности и значения актуарных расчетов, методики расчета ставки страхового взноса и суммы страхового возмещения. 2. Решение ситуационных задач		

	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить структуру страховой премии, методику расчет нагрузки на расходы страховой компании и калькуляцию брутто- ставки.</p> <p>2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p>	4	
Тема 5. Личное страхование	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Классификация видов и форм страхования. Сущность личного страхования, его взаимосвязь с системой социального обеспечения и социального страхования. Классификация видов личного страхования. Основные договоры страхования жизни. Обязательное и добровольное страхование от несчастных случаев и болезней. Медицинское страхование. Назначение обязательного медицинского страхования, его организация и источники финансирования. Добровольное медицинское страхование. Правовые основы и принципы финансирования фондов обязательного государственного социального страхования. Органы, осуществляющие государственное социальное страхование на территории Российской Федерации</p>	1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.4, ПК 2.3
	<p>Семинар/ Практические занятия</p> <p>1. Изучение социально-экономического назначения личного страхования, основ организации обязательного государственного социального страхования в России.</p> <p>2. Деловая игра «Пенсионное страхование в России».</p>	4/2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить структуру личного страхования, особенности страхования жизни в России, систему пенсионного страхования, правил и условий социального страхования граждан.</p> <p>2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p> <p>3. Составление словаря со страховыми понятиями и терминами, составление кроссворда.</p>	4	
	<p>Содержание учебного материала</p>	1	ОК 2,
Тема 6. Имущественное			

страхование	<p>Понятие и классификация имущественного страхования. Определение страховой суммы, возможность ее отклонения от страховой стоимости. Условная и безусловная франшизы. Лимит ответственности страховщика, системы страховой ответственности. Формы возмещения ущерба.</p>		ОК 3, ОК 4
	<p>Семинар/ Практические занятия 1. Изучение сущности и видов имущественного страхования, принципов возмещения ущерба. 2. Решение ситуационных задач.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся 1. Рассмотреть условия страхования имущества физических и юридических лиц. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p>	4	
Тема 7. Страхование ответственности	<p>Содержание учебного материала Понятие страхования ответственности. Виды страхования ответственности в России и за рубежом. Страхование гражданской ответственности в сфере частной жизни. Страхование ответственности за вред, наносимый окружающей среде. Страхование профессиональной ответственности. Страхование автогражданской ответственности. Система «зеленая карта».</p>	1	ОК 2, ОК 3, ОК 4
	<p>Семинар/ Практические занятия 1. Определение условий организации обязательного и добровольного страхования ответственности в России и за рубежом. 2. Решение ситуационных задач.</p>	4/2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся 1. Рассмотреть условия предъявления иска по гражданской ответственности, порядок проведения страхования гражданской ответственности физических и юридических лиц. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p>	4	
Тема 8. Перестрахование	<p>Содержание учебного материала</p>	1	ОК 4

	<p>Сущность и функции перестрахования. Факультативное, обязательное, облигаторно-факультативное и факультативнооблигаторное перестрахование. Формы и методы перестрахования</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить условия договоров факультативного и обязательного перестрахования. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p>	4	
Тема 9. Формирование страховых резервов и инвестиционная деятельность страховых компаний	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Понятие и значение инвестиционной политики страховой компании. Инвестиционный портфель страховщика. Резервы в страховании жизни и технические резервы. Классификация видов технических резервов.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить типы инвестиционного портфеля, основ управления инвестиционной деятельностью страховой компании. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p>	1	ОК 4
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить типы инвестиционного портфеля, основ управления инвестиционной деятельностью страховой компании. 2. Подготовить доклады по предложенным темам.</p>	4	
Тема 10. Финансы страховых компаний	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Средства страховой организации: собственные и привлечённые. Требования к уставному капиталу страховых организаций. Специфика формирования прибыли страховых организаций. Финансовая устойчивость и платёжеспособность страховых организаций.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить основы регулирования финансовой деятельности страховых компаний. 2. Составление словаря со страховыми понятиями и терминами, составление кроссворда.</p>	2	ОК 4
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучить основы регулирования финансовой деятельности страховых компаний. 2. Составление словаря со страховыми понятиями и терминами, составление кроссворда.</p>	4	
Тема 11. Страховой рынок России и зарубежных стран	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Страховой рынок России: понятие и структура. Взаимодействие российских и иностранных страховщиков. Проблемы участия иностранных страховых компаний в развитии страхования на</p>	1	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5.

	Семинар/ Практические занятия	4	ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.4. ПК 2.3.
	Промежуточная аттестация: дифференцированный зачёт.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы, подготовка к промежуточной аттестации		
	Промежуточная аттестация	Диф.зачёт	ОК 1-5, 9
	Всего:	98	ПК 1.1, 1.4, 2.3

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.13. АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: **кабинет «Бухгалтерского учета и аудита в страховых организациях»**

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты).

Учебно-методические средства обучения:

- тематические папки дидактических материалов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся.

Технические средства обучения:

– технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, калькуляторы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

3.2.1. Основные источники

1. Закон РФ от 27 ноября 1992 г. N 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» / . — : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 55 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/30498.html> (дата обращения: 11.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3.2.2. Дополнительные источники

1. Никулина, Н. Н. Инвестиционная политика страховых организаций. Теория и практика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика», «Менеджмент» / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Н. Д. Эриашвили. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 511 с. — ISBN 978-5-238-02468-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109187.html> (дата обращения: 11.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

3. Официальный сайт правительства Российской Федерации. – URL: <http://www.government.ru>.

4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <http://www.minfin.ru>.
5. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <http://www.economy.gov.ru>.
6. Официальный сайт Центрального банка России. – URL: <http://www.cbr.ru>.
7. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ – URL: <http://www.nalog.ru>.
8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <http://www.gks.ru>.
9. Официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу. – URL: <http://www.fedsfm.ru>.
10. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://crimea.gks.ru/>.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.13. АКТУАРНЫЕ РАСЧЕТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»**

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>методы хранения чисел в памяти электронно-вычислительной машины (далее – ЭВМ) и действия над ними, оценку точности вычислений;</p> <p>методы решения основных математических задач – интегрирования, дифференцирования, решения линейных и трансцендентных уравнений и систем уравнений с помощью ЭВМ.</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>Примеры форм и методов контроля и оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> •Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме •Тестирование •Контрольная работа •Самостоятельная работа •Защита реферата •Семинар
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>использовать основные численные методы решения математических задач;</p> <p>выбирать оптимальный численный метод для решения поставленной задачи;</p> <p>давать математические характеристики точности исходной информации и оценивать точность полученного численного решения;</p> <p>разрабатывать алгоритмы и программы для решения вычислительных задач, учитывая необходимую точность получаемого результата.</p>	<p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Защита курсовой работы (проекта) •Выполнение проекта •Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента) •Оценка выполнения практического задания(работы) •Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией •Решение ситуационной задачи