

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Актuarные расчеты рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Учебный план bz380301-Фик-22-4.plx
 38.03.01. ЭКОНОМИКА
 Направленность (профиль): Финансы и кредит

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
 в том числе:
 аудиторные занятия 14
 самостоятельная работа 54
 часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
 зачеты 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):
к.э.н., доцент, Киященко Т.П.

Рабочая программа дисциплины
Актuarные расчеты

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015 г. № 1327)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01. ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль): Финансы и кредит

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Зав. кафедрой д.э.н., профессор Каратаев Алексей Сергеевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	развить способности использовать основы правовых знаний в страховой и актуарной деятельности; применять нормы, регулирующие отношения в области страховой и актуарной деятельности; осуществлять оперативное планирование продаж страховых продуктов на основе расчетов в области актуарной деятельности; а также анализировать основные показатели продаж страховой организации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.14
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Страхование
2.1.2	Правовые основы финансово-экономической деятельности
2.1.3	Основы права для экономиста
2.1.4	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, преддипломная

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОК-6: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	

ПК-22: способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля

ПК-29: способность осуществлять оперативно планирование продаж, организовывать розничные продажи, реализовывать различные технологии продаж в страховании, анализировать эффективность каждого канала продаж

ПК-30: способность документально оформлять страховые операции, вести учет страховых договоров, анализировать основные показатели продаж страховой организации
--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- базовые правовые понятия и действующую нормативно-правовую базу в области страховой и актуарной деятельности;
3.1.2	- нормы, регулирующие отношения в области страховой и актуарной деятельности;
3.1.3	- способы оперативного планирования продаж в страховании;
3.1.4	- основные показатели продаж страховой организации.
3.2	Уметь:
3.2.1	- решать типичные задания, связанные с профессиональным полем актуария;
3.2.2	- применять нормы, регулирующие отношения в области страховой и актуарной деятельности;
3.2.3	- применять способы оперативного планирования продаж в страховании;

3.2.4	- анализировать основные показатели продаж страховой организации.
3.3 Владеть:	
3.3.1	- методами правового регулирования в профессиональной деятельности актуария, использования правовых знаний в профессиональной практике;
3.3.2	- нормами, регулирующими отношения в области страховой и актуарной деятельности;
3.3.3	- способами оперативного планирования продаж в страховании;
3.3.4	- навыками анализа основных показателей продаж страховой организации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					
1.1	Роль актуария в деятельности страховой компании /Лек/	4	0,5	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.2	Роль актуария в деятельности страховой компании /Ср/	4	9	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.3	Основы финансовой и актуарной математики /Лек/	4	0,5	ОК-6 ПК-22 ПК-29 ПК-30	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.4	Основы финансовой и актуарной математики /Пр/	4	0,5	ОК-6 ПК-22 ПК-29 ПК-30	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.5	Основы финансовой и актуарной математики /Ср/	4	9	ОК-6 ПК-22 ПК-29 ПК-30	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.6	Основы формирования страховых тарифов /Лек/	4	2	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.7	Основы формирования страховых тарифов /Пр/	4	2	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.8	Основы формирования страховых тарифов /Ср/	4	9	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

1.9	Использование актуарных расчетов в страховании жизни /Лек/	4	1	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.10	Использование актуарных расчетов в страховании жизни /Пр/	4	2,5	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.11	Использование актуарных расчетов в страховании жизни /Ср/	4	9	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.12	Страховые резервы /Лек/	4	1	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.13	Страховые резервы /Пр/	4	2	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.14	Страховые резервы /Ср/	4	9	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.15	Актуарные расчеты в перестраховании /Лек/	4	1	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.16	Актуарные расчеты в перестраховании /Пр/	4	1	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.17	Актуарные расчеты в перестраховании /Ср/	4	9	ОК-6 ПК-22	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.18	/Контр.раб./	4	0	ОК-6 ПК-22 ПК-29 ПК-30	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.19	Зачет /Зачёт/	4	4	ОК-6 ПК-22 ПК-29 ПК-30	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
5.1. Контрольные вопросы и задания
Представлено отдельным документом
5.2. Темы письменных работ
Представлено отдельным документом
5.3. Фонд оценочных средств
Представлено отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Дик Е. В., Архангельская Т. А., Архипов А. П., Асяева Э. А., Ахвледиани Ю. Т., Бакланова Л. Д., Качалова Е. Ш., Козлов П. А., Мягкова Ю. Ю., Рябикин В. И., Саввина О. В., Трифонов Б. И., Финогорова Ю. Ю., Хабаров А. А., Челухина Н. Ф., Хоминич И. П.	Страхование в 2 ч. Часть 1: Учебник и практикум для вузов	Электронный ресурс	1
Л1.2	Дик Е. В., Архангельская Т. А., Архипов А. П., Асяева Э. А., Ахвледиани Ю. Т., Бакланова Л. Д., Качалова Е. Ш., Козлов П. А., Мягкова Ю. Ю., Рябикин В. И., Саввина О. В., Трифонов Б. И., Финогорова Ю. Ю., Хабаров А. А., Челухина Н. Ф., Хоминич И. П.	Страхование в 2 ч. Часть 2: Учебник и практикум для вузов	Электронный ресурс	1
Л1.3	Миронкина Ю. Н., Звездина Н. В., Скорик М. А., Иванова Л. В.	Актуарные расчеты в 2 ч. Часть 1.: Учебник и практикум для вузов	Электронный ресурс	1
Л1.4	Миронкина Ю. Н., Звездина Н. В., Скорик М. А., Иванова Л. В.	Актуарные расчеты в 2 ч. Часть 2.: Учебник и практикум для вузов	Электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Турчаева И. Н.	Страхование: Учебное пособие	Электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Ермасов С. В., Ермасова Н. Б.	Страхование: Учебник для бакалавров	Электронный ресурс	1
Л2.3	Тарасова Ю. А.	Страхование и актуарные расчеты: Учебник и практикум для вузов	Электронный ресурс	1
Л2.4	Баранова А. Д.	Актуарные расчеты в страховании жизни: Учебник и практикум для вузов	Электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Киященко Т. П.	Актуарные расчеты: методические рекомендации и задания для практических занятий и контрольных работ	Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный сайт Банка России, http://cbr.ru/			
----	--	--	--	--

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office,			
6.3.1.2	операционная система Windows			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.consultant.ru .			
6.3.2.2	Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.garant.ru .			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.			
-----	---	--	--	--