

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

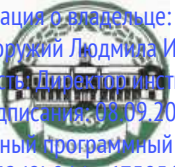
ФИО: Хоружий Людмила Ивановна

Должность: директор института экономики и управления АПК

Дата подписания: 08.09.2023 15:10:52

Уникальный программный ключ:

1e90b132d9b04dce67585160b015dddf2cb1e6a9



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт Экономики и управления АПК
Кафедра финансов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института экономики и
управления АПК

д.э.н., профессор Л.И. Хоружий

Институт экономики и управления АПК
« 08 » 09 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Моделирование стоимости компании в цифровой экономике

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление **38.04.01 Экономика**

Направленности: Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике

Курс 2


Семестр 4

Форма обучения: очная


Год начала подготовки 2022

Москва, 2022

Разработчик: Синельникова О.В., к.с-х.н., доцент


« 22 » 08 2022г.


Рецензент: Остапчук Т.В., к.э.н., доцент


« 26 » 08 2022г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профессиональных стандартов и учебного плана 2022 года начала подготовки

Программа обсуждена на заседании кафедры финансов протокол № 1 от «29» 08 2022 г.

Зав. кафедрой финансов
подпись,


«29» 08 2022 г.


Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК Корольков А.Ф., к.э.н., доц.


протокол № 12 от «29» 08 2022г.


(подпись)
«29» 08 2022г.

Заведующий выпускающей кафедрой Постникова Л.В., к.э.н., доцент


(подпись)
«29» 08 2022г.

Зав. отделом комплектования ЦНБ



Содержание

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ.....	8
4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.3. ЛЕКЦИИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	12
4.4. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	16
6 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	16
6.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности.....	16
Тесты для текущего контроля знаний обучающихся (примерные):.....	17
Задания для написания контрольной работы (примерные):.....	17
Перечень вопросов и задач, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет с оценкой).....	19
6.2 Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания.....	22
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	23
7.1. Основная литература.....	23
7.2. Дополнительная литература.....	23
7.3 Нормативные правовые акты.....	24
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	24
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	25
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	26
11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	27
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	30

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.07 «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» для подготовки магистра по направлению 38.04.01 Экономика, направленности «Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике»

Цель освоения дисциплины— является освоение магистрами знаний и приобретение умений и навыков моделирования стоимости компании с использованием информационных технологий в области оценки бизнеса; навыков решения круга задач в области оценки бизнеса на основе использования цифровых электронных ресурсов и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Место учебной дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению 38.04.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), ПКос-3 (ПКос-3.1, ПКос-3.2, ПКос-3.3).

Краткое содержание дисциплины: Экономико-организационные и правовые основы оценки стоимости компаний; Введение в моделирование стоимости компаний в цифровой экономике; Основные понятия и методы моделирования стоимости компаний; Методы моделирования стоимости компаний; Основы оценки рисков в цифровой экономике; Использование экономических моделей для прогнозирования будущих финансовых показателей компаний в цифровой экономике; Моделирование стоимости компаний АПК; Моделирование стоимости инновационно-ориентированных компаний; Моделирование стоимости компаний в отраслях цифровой экономики; Применение моделей стоимости компаний в цифровой экономике для принятия инвестиционных решений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц или 108 часов, в том числе 4 часа практическая подготовка.

Промежуточный контроль: зачет с оценкой.

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» освоение магистрами знаний и приобретение умений и навыков моделирования стоимости компании с использованием информационных технологий в области оценки бизнеса; навыков решения круга задач в области оценки бизнеса на основе использования цифровых электронных ресурсов и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Задачи дисциплины:

- овладение методами критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий;
- изучение основных методов моделирования стоимости компании, выявляющих их составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий;
- овладение умениями использовать системный подход в моделировании стоимости для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий;
- изучение НПА и методы моделирования денежных потоков по финансовому корпоративному портфелю на основе цифровых финансовых технологий;
- овладение умением формировать бизнес-процессы, основываясь на оценке стоимости бизнеса при построении финансовых моделей с использованием цифровых систем;
- овладение основными методами финансового планирования и прогнозирования при моделировании стоимости компании с учетом требований цифровой экономики.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений. Дисциплина «Оценка финансового риск-менеджмента в цифровой экономике» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессиональных стандартов, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.04.01 Экономика.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» являются: Оценка стоимости бизнеса (продвинутый курс), Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс).

Знания и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» могут быть использованы студентами при написании выпускной квалификационной (магистерской) работы.

Особенностью дисциплины «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» является комплексный подход при ее изучении и

прикладная направленность, позволяющая применять полученные знания при управлении финансовой деятельностью организаций, а так же портфелем ценных бумаг.

Рабочая программа " Моделирование стоимости компании в цифровой экономике" для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий	Основные методы моделирования стоимости компании, выявляет их составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий		
2	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Умеет применять методы критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий		Применять системный подход в моделировании стоимости для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий	

3	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3 Владеет методами критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий			Навыками создания моделей стоимости компании для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий
4.	ПКос-3	Способен систематизировать бизнес-процессы, формировать методологию финансового планирования и прогнозирования, моделировать денежные потоки по финансовому корпоративному портфелю на основе цифровых финансовых технологий	ПКос-3.1 Знает нормативно-правовое законодательство, способы и методы финансового планирования и прогнозирования с использованием современных финансовых технологий	Знать НПА и методы моделирования денежных потоков по финансовому корпоративному портфелю на основе цифровых финансовых технологий		

5.	ПКос-3	Способен систематизировать бизнес-процессы, формировать методологию финансового планирования и прогнозирования, моделировать денежные потоки по финансовому корпоративному портфелю на основе цифровых финансовых технологий	ПКос-3.2 Умеет формировать бизнес-процессы в соответствии с инвестиционным корпоративным портфелем, основываясь на оценке стоимости бизнеса с использованием цифровых систем		Формировать бизнес-процессы, основываясь на оценке стоимости бизнеса при построении финансовых моделей с использованием цифровых систем	
6.	ПКос-3	Способен систематизировать бизнес-процессы, формировать методологию финансового планирования и прогнозирования, моделировать денежные потоки по финансовому корпоративному портфелю на основе цифровых финансовых технологий	ПКос-3.3 Владеет основными методами финансового планирования и прогнозирования управления стоимостью компании с учетом требований цифровой экономики.			Основными методами финансового планирования и прогнозирования при моделировании стоимости компании с учетом требований цифровой экономики.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3,0 зач.ед. (108 часов), в том числе 4 часа практическая подготовка), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	в т.ч. по семестрам
		№4
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	108/4	108/4
1. Контактная работа:	32,35/4	32,35/4
Аудиторные занятия	32,35/4	32,35/4
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	16/4	16/4
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,35	0,35
2.Самостоятельная работа (СРС)	75,65	75,65
в том числе:		
Самостоятельное изучение разделов (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, и т.д.)	57	57
Подготовка зачету с оценкой	24,6	24,6
Вид контроля	Зачет с оценкой	

4.2. Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Тема 1. Экономико-организационные и правовые основы оценки стоимости компаний	10	2	2	-	6
Тема 2. Введение в моделирование стоимости компаний в цифровой экономике	8	2	2	-	4
Тема 3. Методы моделирования стоимости компаний	12	2	2/2	-	8
Тема 4. Основы оценки рисков в цифровой экономике	14	2	2	-	10

Наименование тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Тема 5. Использование экономических моделей для прогнозирования будущих финансовых показателей компаний в цифровой экономике	12/2	2	2/2	-	8
Тема 6. Моделирование стоимости компаний АПК	11	1	1	-	9
Тема 7. Моделирование стоимости инновационно-ориентированных компаний	8	1	1	-	6
Тема 8. Моделирование стоимости компаний в отраслях цифровой экономики.	9	2	2	-	5
Тема 9. Применение моделей стоимости компаний в цифровой экономике для принятия инвестиционных решений	14,7	2	2	-	10,7
Прочая контактная работа:					-
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4			0,4	
Подготовка к экзамену	9				9
Итого по дисциплине	108/4	16	16/4	0,4	81,6

Тема 1 Экономико-организационные и правовые основы оценки стоимости компаний.

Оценка стоимости активов и бизнеса – оценка стоимости и управления. Субъекты и объекты оценочной деятельности. Классификация принципов оценки и моделирования стоимости имущества и бизнеса. Правовые основы и регулирование оценочной деятельности. Развитие и современное состояние моделирования стоимости компаний: российский и зарубежный опыт.

Тема 2. Введение в моделирование стоимости компаний в цифровой экономике.

Основные понятия и методы моделирования стоимости компаний. Влияние цифровой экономики на моделирование стоимости компаний. Обзор основных источников данных для моделирования стоимости компаний в цифровой экономике. Методы оценки стоимости компаний: дисконтированный поток денежных средств, мультипликаторы, анализ сравнительных показателей. Подходы к выбору метода оценки стоимости компании в зависимости от ее характеристик и особенностей.

Тема 3. Методы моделирования стоимости компаний.

Метод дисконтированного потока денежных средств для оценки стоимости компании. Метод мультипликаторов для оценки стоимости компании. Интегрированная модель управления стоимостью компании. Анализ сравнительных показателей для оценки стоимости компании. Преимущества и недостатки моделей оценки стоимости компании. Подходы к выбору модели

оценки стоимости компании в зависимости от ее характеристик и особенностей. Финансовое моделирование стоимости компании в неопределенных экономических условиях.

Тема 4. Основы оценки рисков в цифровой экономике.

Определение основных понятий и типов рисков, связанных с моделированием стоимости организации. Изучение финансовых рисков, связанных с моделированием компании. Анализ технологических рисков. Описание методов оценки рисков при моделировании стоимости компании (имитационное моделирование, анализ чувствительности). Обзор инструментов управления рисками при моделировании стоимости. Методы оценки рисков инвестиционных проектов.

Тема 5. Использование экономических моделей для прогнозирования будущих финансовых показателей компаний в цифровой экономике.

Преимущества использования экономических моделей для прогнозирования будущих финансовых показателей компаний. Описание основных типов экономических моделей (включая модели временных рядов и модели машинного обучения). Изучение процесса подготовки данных для использования в экономических моделях (предварительный анализ данных, очистка данных, подготовка наборов данных для обучения моделей). Экономические модели для прогнозирования будущих финансовых показателей (сети для прогнозирования прибыли, продаж и других ключевых показателей компаний). Практика использования экономических моделей для прогнозирования. Выбор оптимальных методов и инструментов моделирования, мониторинг и анализ результатов.

Тема 6. Моделирование стоимости компаний АПК.

Финансовая модель анализа предприятий АПК. Финансовые измерения компании: ликвидность, риск и стоимость. Принципы современного финансового анализа стоимости сельскохозяйственных организаций. Цикл управления стоимостью акционерного капитала компаний АПК.

Тема 7 Моделирование стоимости инновационно-ориентированных компаний.

Теория и практика оценки рыночной стоимости предприятия. Инновационно-ориентированная компания реального сектора экономики и её денежные потоки. Особенности составления моделей и критерии оценки эффективности управления денежными потоками инновационно-ориентированного предприятия. Моделирование основной производственной деятельности предприятия. Структура моделей экономической динамики инновационно-ориентированного предприятия.

Тема 8 Моделирование стоимости компаний в отраслях цифровой экономики.

Факторы, влияющие на моделирование стоимости IT компании. Метод дисконтированного потока денежных средств (DCF). Метод мультипликаторов. Машинное обучение при моделировании стоимости компаний. Модель реальных опционов. Сетевая модель мотивированных решений для управления стоимостью IT-компаний

Тема 9. Применение моделей стоимости компаний в цифровой экономике для принятия инвестиционных решений.

Прикладные методики инвестиционной оценки инвестиционных проектов в цифровой экономике. Добавленная стоимость, транзакционные издержки, стоимость капитала и риски его использования, денежные потоки и инновационная премия. Стратегический финансовый анализ на основе стоимости для всех стейкхолдеров компании. Стратегический подход к анализу инвестированного капитала.

4.3. Лекции, практические занятия

Таблица 4

Содержание практических занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ темы	№ и название лекций и практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ в том числе практическая подготовка
1	Тема 1. Экономико-организационные и правовые основы оценки стоимости компаний.	Лекция 1. Экономико-организационные и правовые основы оценки стоимости компаний	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-3.1, ПКос-3.2 ПКос-3.3		2
		Практическое занятие №1. Страхование в системе риск-менеджмента.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-3.1, ПКос-3.2 ПКос-3.3	Научная дискуссия	2
2	Тема 2. Введение в моделирование стоимости компаний в цифровой экономике.	Лекция 2. Введение в моделирование стоимости компаний в цифровой экономике.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-3.1, ПКос-3.2 ПКос-3.3		2
		Практическое занятие №2. Моделирование стоимости компаний в цифровой экономике.	ПКос-2.1 ПКос-3.1	Кейс-ситуационная задача	2
3	Тема 3. Организация деятельности страховых компаний: бизнес-процессы и управление.	Лекция 3. Организация деятельности страховых компаний: бизнес-процессы и управление.	ПКос-3.1		2
		Практическое занятие №3. Основы бизнес-процессов в страховании	ПКос-3.1	Кейс-ситуационная задача	2/2

№ п/п	№ темы	№ и название лекций и практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ в том числе практическая подготовка
4	Тема 4. Основы актуарных расчетов в страховании.	Лекция 4. Основы актуарных расчетов в страховании.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2		2
		Практическое занятие №6. Основы актуарных расчетов в рисковом страховании.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Решение задач	2
		Практическое занятие №7. Основы актуарных расчетов в страховании финансовых рисков	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Решение задач	2
		Практическое занятие №8. Основы актуарных расчетов в личном страховании.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Контрольная работа	2
5	Тема 5. Имущественное страхование. Основы страхования ответственности.	Лекция 5. Имущественное страхование. Страхование финансовых и предпринимательских рисков.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		2
		Практическое занятие №9. Практика использования экономических моделей для прогнозирования.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Кейс-ситуационная задача	2/2
		Практическое занятие №10. Выбор оптимальных методов и инструментов моделирования, мониторинг и анализ результатов.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Кейс-ситуационная задача	2
6	Тема 6. Страхование финансовых и предпринимательских рисков.	Лекция 6. Основы страхования ответственности.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		1
		Практическое занятие №11. Страхование финансовых и предпринимательских	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2	Кейс-ситуационная задача	2

№ п/п	№ темы	№ и название лекций и практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ в том числе практическая подготовка
		рисков	ПКос-4.3		
		Практическое занятие №12. Страхование имущественных интересов банков.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Кейс-ситуационная задача	2
7	Тема 7. Основы личного страхования.	Лекция 7. Основы личного страхования.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		1
		Практическое занятие №13. Основы личного страхования.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Научная дискуссия	2
8	Тема 8. Основы перестрахования.	Лекция 8. Основы перестрахования.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		2
		Практическое занятие №14. Основы перестрахования.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Кейс-ситуационная задача	2
9	Тема 9. Финансовые основы деятельности страховой компании. Инвестиционная политика страховой компании. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховщика.	Лекция 9. Финансовые основы деятельности страховой компании. Инвестиционная политика страховой компании. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховщика.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3		2
		Практическое занятие №15. Финансовые основы деятельности страховой компании.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Кейс-ситуационная задача	2
		Практическое занятие №16. Инвестиционная политика страховой компании.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Научная дискуссия	2
		Практическое занятие №17. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховщика.	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 ПКос-4.1, ПКос-4.2 ПКос-4.3	Кейс-ситуационная задача	2

4.4. Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Экономическая сущность и принципы страхования. Классификации в страховании. Страховой риск.	История развития страхования в России. Качественная и количественная оценка риска. Методы оценки и прогнозирования риска. Влияние риска на развитие национальной экономики в цифровой экономике..	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2
2	Тема 2. Правовые основы страхования в России. Государственное регулирование страховой деятельности в РФ.	ГК РФ. Закон об организации страхового дела в России. Структура Закона, содержание основных разделов и статей. Законы об обязательном страховании. Условия лицензирования страховой деятельности в цифровой экономике.. Особенности лицензирования деятельности страховых медицинских организаций, осуществляющих обязательное медицинское страхование. Закон о защите прав потребителей. Правила страхования, их структура и содержание.	ПКос-2.1 ПКос-5.1
3	Тема 3. Организация деятельности страховых компаний: бизнес-процессы и управление.	Управление страховым портфелем, внутрипортфельное выравнивание риска. Кумуляция и глобализация риска. Новые риски. Проблемы формирования сбалансированного страхового портфеля. Формы проведения предупредительных мероприятий. Оценка эффективности управления. Документооборот и делопроизводство страховщика. Страховой маркетинг и аквизиция. Организация продаж по отраслям страхования.	ПКос-5.1
4	Тема 4. Основы актуарных расчетов в страховании.	Предупредительные мероприятия и их финансирование страховой компанией. Связь страхового тарифа с финансами страховщика. Вероятность наступления страхового случая и определение объема ожидаемых страховых выплат. Актуарные расчеты. Особенности андеррайтинга при страховании жизни. Возможности снижения платы за страхование.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2
5	Тема 5. Имущественное страхование. Основы страхования ответственности.	Страхование КАРГО. Инкотермс. Условия (А В С) страхования. Морское страхование. Основные принципы организации морского страхования. Авиационное страхование. Страхование воздушных судов. Страхование средств железнодорожного транспорта. Страхование сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений. Страхование сельскохозяйственных животных. Страхование ответственности перевозчиков.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции
		Страхование ответственности владельцев эксплуатирующих опасные объекты. Страхование гражданской ответственности. Страхование профессиональной ответственности. Страхование ответственности за качество продукции (работ, услуг).	
6	Тема 6. Страхование финансовых и предпринимательских рисков.	Страхование имущественных интересов банков. Страхование финансово-кредитных рисков в цифровой экономике.. Страхование залога. Страхование жизни и трудоспособности заемщика. Ипотечное страхование.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2
7	Тема 7. Основы личного страхования.	Взаимосвязь личного страхования и социального страхования и обеспечения. Основные виды страхования жизни. Страхование на случай смерти. Страхование на дожитие. Страхование ренты. Обязательное медицинское страхование. Добровольное медицинское страхование. Страхование выезжающих за рубеж. Накопительное и смешанное страхование жизни. Пенсионное страхование.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2
8	Тема 8. Основы перестрахования.	Основные понятия и термины, применяемые в перестраховании. Распределение ответственности и страховой премии в договорах перестрахования. Особенности правового регулирования перестраховочной деятельности в России. Страховые (перестраховочные) пулы.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2
9	Тема 9. Финансовые основы деятельности страховой компании. Инвестиционная политика страховой компании. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховщика.	Экономическая работа в страховой компании. Принципы инвестирования временно свободных средств страховщика. Повышение эффективности инвестиционной деятельности в цифровой экономике. Экономическое обоснование для размещения инвестиционных ресурсов. Финансовые результаты деятельности страховых организаций: абсолютные и относительные показатели. Определение коэффициента финансовой устойчивости страховых операций. Фактическая и нормативная маржа платежеспособности по рисковым видам страхования и страхованию жизни. Показатели финансового состояния страховой организации.	ПКос-2.1 ПКос-5.1 ПКос-5.2

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Тема 1. Экономическая сущность и принципы страхования. Классификации в страховании. Страховой риск.	ПЗ Технология активного обучения (Деловая игра)

6 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Вопросы к научной дискуссии (примерные):

1. Как происходит вступление в силу договора страхования?
2. При каких условиях договор страхования прекращает свое действие?
3. При каких условиях договор страхования может быть признан недействительным?
4. Как происходит государственный надзор за страховой деятельностью?
5. Перечислите и кратко опишите стадии страхового надзора.
6. Опишите лицензирование деятельности субъектов страхового дела.
7. При каких обстоятельствах происходит аннулирование лицензии на ведение страховой деятельности?

Тесты для текущего контроля знаний обучающихся (примерные):

Тест 1. Франшиза, с точки зрения европейского законодательства, это:

1. оговорка, вносимая в договор страхования;
2. документ о перестраховании, предназначенный для перестраховщика;
3. часть убытка, не подлежащая возмещению со стороны страховщика.

Тест 2. Что НЕ является характеристикой страхования «Зеленая карта»:

1. международный договор обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
2. защита интересов автомобилистов в случае нанесения ими ущерба имуществу третьих лиц в результате ДТП;
3. служит подтверждением членства в страховом сообществе на территории стран – участниц, принявших Green card;

Тест 3. В отношении чего должен быть заключен договор страхования граждан, выезжающих за рубеж:

1. страхования медицинских расходов;
2. страхования КАРГО;
3. страхования имущества.

Задачи (примерные):

В рамках изучения дисциплины «Оценка финансового риск-менеджмента в цифровой экономике» предусмотрено написание контрольных работ. Примерный перечень заданий представлен ниже:

Страховая компания осуществляет страхование недвижимого имущества на основе использования цифровых систем.

Вероятность наступления страхового случая 0,07. Средняя страховая сумма 100 тыс. руб. Среднее страховое возмещение 55 тыс. руб. Количество заключенных договоров 5000. Доля нагрузки в тарифной ставке – 25%. Среднеквадратическое отклонение – 5 тыс. руб. Определите тарифную ставку при гарантии безопасности 0,95.

1. Определите единовременную брутто-премию на дожитие для страхователя в возрасте 40 лет, застрахованного сроком на 6 лет. Норма доходности 9%. Страховая сумма 500 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке 20 %.

2. Определите средний размер потери прибыли от простоя производственного комплекса и нетто-ставку при имеющихся следующих данных:

а) число лет наблюдения за данным предприятием составляет 6 лет (2190 дней);

б) количество остановок производства – 3;

в) общее время остановок 4 мес. (120 дня);

г) величина прибыли с единицы продукции 100 рублей, выпуск продукции в день 20 шт.

3. Урожай сахарной свеклы застрахован по системе предельной ответственности. Нормативная стоимость урожая 7 000 рублей с 1 га. на условиях страховой выплаты в размере 70% причиненного убытка за недополучение урожая. Посевная площадь - 400 га. Фактическая стоимость посадки составила 5 000 рублей с 1 га. Определите ущерб страхователя и сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности.

Задания для написания контрольной работы (примерные):

В рамках изучения дисциплины «Оценка финансового риск-менеджмента в цифровой экономике» предусмотрено написание контрольной работы. Примерный перечень заданий представлен ниже:

Задание 1

Величина резерва по страхованию жизни на 1 января – 600 тыс. руб. В течение первого квартала страховщик собрал 400 тыс. руб. и выплатил страховое обеспечение 300 тыс. руб. Доля нетто-ставки в тарифе -93%. Годовая норма доходности, использованная при расчете тарифной ставки, - 5%.

Определить величину резерва по страхованию жизни на 01 апреля.

Задание 2

Определите резерв незаработанной премии на 1 октября по двум договорам методом «*pro rata temporis*». Срок действия договора страхования имущества организации – с 1 февраля по 1 декабря текущего года, страховая премия по данному договору составила 220 тыс. руб. Срок действия договора добровольного страхования финансового риска непогашения кредита – с 1 июня по 1 ноября. Страховая премия по данному договору страхования составила 12 тыс. руб. Вознаграждение, выплаченное за заключение первого договора, - 6,8 тыс. руб., второго 0,4 тыс. руб. Отчисления на финансирование предупредительных мероприятий по первому договору – 3,5 тыс. руб., по второму – 0,6 тыс. руб.

Деловая игра приведена в полном объеме в оценочных материалах дисциплины

Ситуационная задача (примерная)

При страховании груза на сумму 500 тыс. долл. был заключен договор перестрахования. Сумма „кассового убытка“ была определена в размере 150 тыс. долл. Груз был частично поврежден или утрачен. Сумма убытка составила 100 тыс. долл. Страховщик провел свою проверку, признал случай страховым и выплатил клиенту всю сумму убытка полностью. После чего перестраховщику предоставили все необходимые документы, включая платежное поручение, подтверждающее произведенные выплаты. Перестраховщики могут перечислять деньги, предназначенные для страховых выплат, либо на счет перестрахователя, либо (для ускорения расчетов) напрямую клиенту или выгодоприобретателю.

Студентам необходимо поэтапно разъяснить механизм перестрахования, рассказать о правах и обязанностях сторон по договору перестрахования, а так же уделить внимание финансовым аспектам перестрахования.

Перечень вопросов и задач, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен)

Вопросы к экзамену

1. Страхование как экономическая категория. Роль страхования в рыночной экономике в условиях цифровой трансформации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
2. Страхование с точки зрения управления рисками. Роль страхователя в управлении риском в период цифровой трансформации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
3. Страховые принципы. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
4. Понятие и признаки страхового риска. Методы оценки и прогнозирования риска. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
5. Закон об организации страхового дела в России. Законы об обязательном страховании. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
6. Условия лицензирования страховой деятельности. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
7. Закон о защите прав потребителей. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
8. Правила страхования, их структура и содержание. (ПКос-5.1)
9. Страховые посредники и кэптивны́е страховые компании. (ПКос-5.1)
10. Классификация бизнес-процессов. Примеры бизнес-процессов в страховании в период цифровой трансформации. (ПКос-5.1)
11. Управление рисками в страховой организации в период цифровой трансформации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
12. Селекция рисков, принимаемых на страхование. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
13. Страховой портфель. Раскладка риска внутри портфеля. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
14. Управление страховым портфелем, внутрипортфельное выравнивание риска в период цифровой трансформации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
15. Управление риском в составе страхового продукта. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
16. Организационные основы управления риском в страховой организации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1)
17. Документооборот и делопроизводство страховщика. Основные страховые документы. (ПКос-5.1)
18. Страховой маркетинг и аквизиция. (ПКос-5.1)
19. Организация продаж по отраслям страхования в период цифровой трансформации. (ПКос-5.1)
20. Особенности тарифной политики страховщиков в условиях рыночной конкуренции. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
21. Страховой тариф – как элемент обеспечения окупаемости страховых операций. Состав и структура тарифной ставки. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
22. Принцип построения нетто-ставки и расчета страховой премии. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
23. Убыточность страховой суммы. Показатель фактической и выровненной убыточности. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
24. Рисковая надбавка: назначение и порядок расчета. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
25. Нагрузка: назначение и порядок расчета. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
26. Особенности андеррайтинга в личном страховании. (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
27. Определение страховой суммы и страховой стоимости в имущественном страховании. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
28. Страхование КАРГО. Инкотермс. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)

29. Суть и особенности экологического страхования. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
30. Организация страхования сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
31. Организация страхования сельскохозяйственных животных. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
32. Договорная и внедоговорная гражданская ответственность: суть и основные отличия. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
33. Организация страхования ответственности перевозчиков. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
34. Организация страхования ответственности владельцев эксплуатируемых опасных объектов. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
35. Организация страхования профессиональной ответственности. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
36. Организация страхования ответственности за качество продукции (работ, услуг). (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
37. Финансовые и предпринимательские риски: содержание и классификация. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
38. Страхование имущественных интересов банков: страхование финансово-кредитных рисков в период цифровой трансформации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
39. Страхование жизни и трудоспособности заемщика. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
40. Титульное и ипотечное страхование. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
41. Социальное страхование и обеспечение. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
42. Страхование ренты. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
43. Страхование от НС и профессиональных заболеваний, порядок и особенности их проведения в России. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
44. Организация страхования выезжающих за рубеж. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
45. Организация обязательного медицинского страхования и его финансирование. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
46. Организация пенсионного страхования для граждан РФ. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
47. Организация негосударственного пенсионного страхования. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
48. Типы договоров перестрахования. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
49. Особенности договоров перестрахования на основе эксцедента убытка и эксцедента убыточности. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
50. Особенности договора перестрахования на основе эксцедента сумм. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
51. Сострахование и перестрахование: особенности организации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
52. Состав и структура финансовых ресурсов страховой организации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
53. Формирование и структура финансового потенциала страховой организации в период цифровой трансформации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)

54. Основные элементы собственного и привлеченного капитала. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
55. Требования к составу и структуре активов страховщика. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
56. Назначение и порядок расчета резерва по страхованию жизни. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
57. Назначение и порядок расчета резерва незаработанной премии. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
58. Назначение и порядок расчета резерва убытков. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
59. Назначение и порядок расчета стабилизационного резерва (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
60. Состав доходов и расходы страховой компании. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
61. Принципы инвестирования временно свободных средств страховщика. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
62. Методы повышения эффективности инвестиционной деятельности. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
63. Финансовые результаты деятельности страховых организаций: абсолютные и относительные показатели. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
64. Определение коэффициента финансовой устойчивости страховых операций. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
65. Методики расчета фактической и нормативной маржи платежеспособности. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
66. Показатели финансового состояния страховой организации. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
67. Методы расчета относительных показателей финансовой устойчивости. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
68. Показатель ККУ и метод его расчета. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
69. Методика анализа безубыточности страховщика. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)
70. Сущность показателя «операционный левверидж» и методика его расчета. (ПКос-2.1, ПКос-5.1, ПКос-5.2)

6.2 Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **балльно-рейтинговая** система контроля и оценки успеваемости студентов.

В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Процесс оценки знаний студента состоит из **двух** этапов.

На первом этапе учитывается посещение студентом лекций и практических занятий, уровень его активности на этих занятиях, результаты проводимого тестирования. Для допуска к зачету ему необходимо набрать не менее 60 % потенциально возможных баллов. Балльная оценка первого этапа представлена ниже.

Посещение лекций (от 0 до 1): $\text{max} — 1 \text{ балл} \times 8 = 8 \text{ баллов}$;

Посещение практических занятий (от 0 до 0,5) — $0,5 \text{ балла} \times 17 = 8,5 \text{ баллов}$;

Участие в научной дискуссии («3» – 1; «4» – 3; «5» – 5) — $\text{max } 5 \text{ баллов} \times 12 = 20 \text{ баллов}$;

Решение кейс-ситуационной задачи («3» – 1; «4» – 3; «5» – 5) — $\text{max } 5 \text{ баллов} \times 7 = 30 \text{ баллов}$;

Презентация и защита деловой игры: («3» – 1-5б; «4» – 6-10б; «5» – 11-15б) – $\text{max } 15 \text{ баллов} \times 2 = 30 \text{ баллов}$;

Результаты тестирования на практических занятиях («2» – 0; «3» – 1; «4» – 3; «5» – 5) — $5 \text{ баллов} \times 1 = 5 \text{ баллов}$.

Результаты выполнения контрольной работы («2» – 0; «3» – 1; «4» – 3; «5» – 5) — $5 \text{ баллов} \times 1 = 5 \text{ баллов}$.

ВСЕГО — 106,5 баллов (минимальное число баллов для допуска к экзамену – 64)

На втором этапе производится оценка непосредственно ответа студента на зачете. Для оценивания полученных студентом знаний на зачете ему предлагается два вопроса из произвольного раздела и задача (по выбору преподавателя). Если студент выполнил контрольную работу в течение семестра на оценку "3" и выше, то задача на зачете отсутствует.

Решение задачи оценивается в приоритетном порядке. Нерешённая задача автоматически снижает оценку до уровня «Удовлетворительно». При дальнейших неправильных ответах на оба теоретических вопроса студенту выставляется оценка «Неудовлетворительно» и назначается пересдача. При правильно решённой задаче ставится на зачете оценка «Отлично» в случае полного ответа на оба теоретических вопроса. При правильно решённой задаче, но неполном ответе на один теоретический вопрос может быть задан дополнительный вопрос. В случае правильного ответа выставляется оценка «Хорошо».

При спорной ситуации с выставлением окончательной оценки учитывается полученный студентом итоговый балл на **первом этапе**.

Максимальная сумма баллов	Допуск к зачету	Оценка удовлетворительно	Оценка хорошо	Оценка отлично
------------------------------	--------------------	-----------------------------	------------------	-------------------

106,5	65	65-79	80-95	96-106,5
-------	----	-------	-------	----------

Ликвидация бакалаврами текущих задолженностей производится в виде дополнительного тестирования и решения ситуационных задач.

Виды текущего контроля: деловая игра, кейс-ситуационные задачи, научные дискуссии, контрольная работа, тестирование.

Вид промежуточного контроля: экзамен.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература

1. Федотова, М. А. Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник для вузов / М. А. Федотова, В. И. Бусов, О. А. Землянский ; под редакцией М. А. Федотовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 522 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07502-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516748> (дата обращения: 01.06.2022).

2. Моделирование процессов и систем : учебник и практикум для вузов / Е. В. Стельмашонок, В. Л. Стельмашонок, Л. А. Еникеева, С. А. Соколовская ; под редакцией Е. В. Стельмашонок. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04653-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511904> (дата обращения: 27.06.2022).

7.2. Дополнительная литература

- Орланюк-Малицкая, Л.А. Страхование. Учебник для вузов в двух томах. Рекомендовано УМО ВО / Л.А. Орланюк-Малицкая, С.Ю. Яновой. - Изд.3-е, перераб. и доп. – Москва; Юрайт : ИД Юрайт, 2015.
- Шахов В.В.. Страхование. Учебник для вузов. / В.В. Шахов // Москва: Страховой полис: ЮНИТИ. – 2003 г.
- Щербаков В.В. Страхование. учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике" / В.А. Щербаков, Е.В. Костяева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Кнорус, 2008. – 308 с.

7.3 Нормативные правовые акты

- Гражданский кодекс РФ от 30.11.94г. № 51-ФЗ, части 1 и 2 (с последующими изменениями и дополнениями).
- Федеральный закон «Об организации страхового дела в РФ» от 27.11.92г. № 4015-1 (с последующими изменениями и дополнениями).
- Федеральный закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (с последующими изменениями и дополнениями).

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ЭБС «Национальный цифровой ресурс РУКОНТ», Электронная библиотека полнотекстовых документов ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева» // [http:// rucont.ru](http://rucont.ru).
2. Электронная библиотека ЦНСХБ Россельхозакадемии через удаленный терминал ЦНСХБ [[Электрон. ресурс](http://www.cnhb.ru)]. – Режим доступа : <http://www.cnhb.ru>.
3. Научная электронная библиотека [[Электрон. ресурс](http://elibrary.ru)]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [[Электрон. ресурс](http://www.minfin.ru)]. – Режим доступа : <http://www.minfin.ru>.
5. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [[Электрон. ресурс](http://www.cbr.ru)]. – Режим доступа : <http://www.cbr.ru>.
6. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [[Электрон. ресурс](http://www.mcsx.ru)]. – Режим доступа : www.mcsx.ru
7. Официальный сайт РосБизнесКонсалтинг [[Электрон. ресурс](http://www.rbc.ru)]. – Режим доступа : <http://www.rbc.ru>.
8. Официальный сайт рейтингового агентства «Эксперт - РА» [[Электрон. ресурс](http://www.raexpert.ru)]. – Режим доступа : www.raexpert.ru
9. Официальный сайт Страхование сегодня [[Электрон. ресурс](http://www.insur-info.ru)]. – Режим доступа : www.insur-info.ru
10. Официальный сайт Страхование в России [[Электрон. ресурс](http://www.allinsurance.ru)]. – Режим доступа : www.allinsurance.ru
11. Официальный сайт объединения Всероссийский союз страховщиков [[Электрон. ресурс](http://www.ins-union.ru)]. – Режим доступа : www.ins-union.ru
12. Журнал «Страховое дело» (<http://www.library.ankil.ru/>)
13. Журнал «Страховое право» (<http://www.library.ankil.ru/>)
14. Журнал «Финансы» (<http://www.finance-journal.ru/>).

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [[Электрон. ресурс](http://www.consultant.ru)]. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
2. Справочная правовая система «Гарант» [[Электрон. ресурс](http://www.garant.ru)]. –Режим доступа: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru)
3. Аналитическая платформа Loginom 6.4 [[Электронный ресурс](https://loginom.com/blog/release-64)]. Режим доступа: <https://loginom.com/blog/release-64> (открытый доступ)
4. Аналитическая платформа Vertica для анализа больших данных (Big data) в реальном времени [[Электронный ресурс](https://www.vertica.com/ru/)]. Режим доступа: <https://www.vertica.com/ru/> (открытый доступ)

5. Электронная доска Miro [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://miro.com/signup/> (открытый доступ)

6. Гугл формы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.google.com/intl/ru/forms/about/> (открытый доступ)

Таблица 9

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование темы учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Тема 1. Экономическая сущность и принципы страхования. Классификации в страховании. Страховой риск.	MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
		MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
2	Тема 2. Правовые основы страхования в России. Государственное регулирование страховой деятельности в РФ.	MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
		MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
3	Тема 3. Организация деятельности страховых компаний: бизнес-процессы и управление.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
4	Тема 4. Основы актуарных расчетов в страховании.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
5	Тема 5. Имущественное страхование. Основы страхования ответственности.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
6	Тема 6. Страхование финансовых и предпринимательских рисков.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
7	Тема 7. Основы личного страхования.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
8	Тема 8. Основы перестрахования.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия

9	Тема 9. Финансовые основы деятельности страховой компании. Инвестиционная политика страховой компании. Финансовая устойчивость и платежеспособность страховщика.	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения лекционных и практических занятий необходима аудитория, оснащенная оборудованием для демонстрации компьютерных презентаций. Компьютер должен быть оснащен пакетом прикладных программ Microsoft Office 2010 или Microsoft Office 2013, иметь доступ в сеть Internet.

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**
1	2
Учебный корпус № 2, аудитория № 210, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедиа: экран настенный с электроприводом, системный блок – 1 шт. (Инв. номер 596704) Парты - 14 шт. Доска меловая – 1 шт.
Учебный корпус № 2, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедиа: монитор инв.№ 34799/3, экран настенный с электроприводом инв.№ 35641/7, системный блок инв.№ 558788/135, доска меловая, стулья-87, столы-50
Учебный корпус № 2, аудитория № 102, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедиа: Проектор ACERX118 черный [mg.jpz 11.001], компьютер конфигурации: CelD-1800/512/80/DVD-R
Учебный корпус № 2, аудитория № 204, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедийная установка (экран настенный с электроприводом инв.№ 558761/2, компьютер Pentium IV инв.№ 557899, видеопроектор инв.№ 558760/2 Доска маркерная; Лавки - 20 Стол - 20
Учебный корпус № 2, аудитория № 107, учебная аудитория для	Электронная доска TRACE BOARD (Инв. номер 210138000003285)

проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Проектор Panasonic (Инв. номер 210138000003286) Парты 15 шт. Стулья 21 шт.
Учебный корпус № 21, аудитория № 31, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Столы –68 Стулья – 133 Доска маркерная – 2 Комплект мультимедийного учебного оборуд. для учеб. аудитории тип 3, в составе: система отображения информации, интерактивн. дисплей, интерак. панель управлен. устройство управл. презентацион. залом, кабель, матричный коммутатор, устройство для подключения кабелей, передатчик сигнала, приемник сигнала –1 Инв.№410124000602971
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, читальный зал	
Общежитие, комнаты для самоподготовки	

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Согласно учебному плану, изучение дисциплины **«Оценка финансового риск-менеджмента в цифровой экономике»** включает посещение лекций по курсу, самостоятельную работу студентов над учебным материалом, активность на всех практических занятиях. Успешное изучение дисциплины возможно лишь при условии самостоятельной систематической работы студента над учебным материалом, предусмотренным программой. При подготовке к практическим занятиям следует проработать вопросы темы, указанные в плане занятий, привлекая необходимые учебники, научные журналы, периодические издания и интернет-ресурсы по профилю изучаемого вопроса.

Комплексное изучение предлагаемой учебной дисциплины **«Оценка финансового риск-менеджмента в цифровой экономике»** представляет собой общий курс лекций и практические занятия, также предусматриваются групповые и индивидуальные консультации, различные формы индивидуальной учебной и научно-исследовательской работы.

Методические рекомендации к лекционным занятиям. Основу дисциплины составляют лекции. Основной целью лекционных занятий является формирование у студентов системы знаний по основным теоретическим аспектам страховой деятельности в системе финансовых отношений соответствующих субъектов деятельности.

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется выполнять следующие действия: вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению; задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью

уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Методические рекомендации к практическим занятиям. Изучение дисциплины «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» требует изучить материалы лекции, соответствующий раздел основной литературы, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях. Студентам настоятельно рекомендуется посещать специализированные интернет-ресурсы в целях получения достоверной и актуальной информации как, непосредственно, по дисциплине, так и по страхованию в целом. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные понятия и методики расчета показателей, ответить на контрольные вопросы. В течение практического занятия студенту необходимо выполнить задания, указанные преподавателем.

Методические рекомендации к научным дискуссиям. Научные дискуссии представляют собой активный метод обучения, в применении которого преобладает продуктивно-преобразовательная деятельность будущих магистров. Он призван развивать и закреплять у обучающихся навыки самостоятельной работы, умения составлять планы теоретических докладов, их тезисы, готовить развёрнутые сообщения и выступать с ними перед аудиторией, участвовать в дискуссии и обсуждении.

Цель научных дискуссий:

- углубить и закрепить знания, полученные на лекциях и в ходе самостоятельной работы;

- проверить эффективность и результативность самостоятельной работы обучающихся над учебным материалом;

- привить обучающимся навыки поиска, обобщения и изложения учебного материала в аудитории, развить навыки самостоятельной исследовательской деятельности;

- выработать умение формулировать, обосновывать и излагать собственное суждение по обсуждаемому вопросу, умение аргументировано отстаивать свои взгляды.

Планы научных дискуссий подготовлены в соответствии с программой лекционного курса. При подготовке к научным дискуссиям студенты должны освоить теоретический материал по блокам тем, выносимых на дискуссии.

Методические рекомендации к подготовке и проведению деловой игры. Деловая игра является одной из форм проблемного обучения. Она помогает студентам приобретать опыт практической деятельности. При этом студенты учатся работать с людьми, в коллективе, считаться с мнением других, принимать решения, приемлемые для всей малой группы.

Под *деловой игрой* понимается процесс выработки и принятия решений в условиях поэтапного многошагового уточнения необходимых факторов, анализа информации, дополнительно поступающей и вырабатываемой на отдельных шагах в ходе игры. Параметры ограничений от шага к шагу могут

изменяться, в связи с чем создаются все новые и новые частные ситуации, решение которых должно подчиняться общей цели деловой игры. Деловая игра – метод имитации принятия решений руководящими работниками или специалистами в различных производственных ситуациях, осуществляемый по заданным правилам группой людей.

В ходе деловой игры студентам необходимо предоставлять полную самостоятельность, и управление преподаватель должен вести ненавязчиво, только в виде координации действий игры.

На занятиях по проведению деловых игр студенты должны проявлять активность, хорошо усваивать материал, ориентироваться в практической ситуации, а преподаватель должен стимулировать самостоятельность студентов.

Деловая игра связана с имитацией проблемной ситуации. Она основана на принятии управленческих решений в различных ситуациях путем проигрывания вариантов по заданным или вырабатываемым самими участниками правилам.

Деловая игра – это один из наиболее эффективных методов обучения, имеющий коллективный характер и позволяющий развивать коммуникативные качества каждого участника игры, формировать собственное мнение по поставленной проблеме, а также вырабатывать самостоятельность и гибкость суждений.

Методические рекомендации по подготовке к зачету с оценкой. Готовясь к зачету, студенту полезно повторять материал по вопросам. Прочитав вопрос, студент должен сначала вспомнить и обязательно кратко записать все, что он знает по этому вопросу, и лишь затем проверить себя по лекциям и учебнику. Важно проверить правильность формул расчета соответствующих показателей.

Обязательно следует чередовать работу и отдых, например, 40 минут занятий, затем 10 минут – перерыв. В конце каждого дня подготовки следует проверить, как вы усвоили материал: вновь кратко запишите планы всех вопросов, которые были проработаны в этот день.

Особое внимание следует уделить участию студентов в конференциях и научных сообществах, как в университете, так и вне его, так как данный вид деятельности стимулирует научную активность бакалавра, расширяет кругозор исследуемых вопросов, а так же формирует необходимые компетенции.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия, обязан самостоятельно восполнить этот пробел. При имеющихся текущих задолженностях (неучастие в научных дискуссиях, кейсах, контрольной работы) преподаватель может назначить время для отработки задолженности. Оценка при отработке не снижается и соответствует оценкам, представленным в разделе 6.2.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Лекции являются для обучающегося основной формой последовательного изучения учебного материала. В начале лекции преподаватель называет тему лекции, основные вопросы, выносимые на лекцию, указывает литературу, главы и параграфы в ней, где изложен материал лекции. После каждого раздела делаются обобщающие выводы и даются указания по самостоятельной работе над материалом лекции. При чтении лекций по всем темам программы теоретический материал рекомендуется сопровождать примерами из практики, вовлекать студентов в дискуссии по обсуждаемым проблемам, что позволит существенно улучшить усвоение материала курса. При преподавании дисциплины целесообразно в каждом разделе дисциплины выделить наиболее важные моменты и акцентировать на них внимание обучающихся.

Начиная подготовку к занятию, необходимо, прежде всего, указать студентам темы лекций, разделы в учебниках и учебных пособиях, чтобы они получили общее представление о месте и значении темы в изучаемом курсе. Затем следует рекомендовать им поработать с дополнительной литературой, сделать записи по рекомендованным источникам.

На каждом занятии преподаватель проводит учет посещаемости и успеваемости студентов. Результаты такого учета позволяют преподавателю поощрять лучших студентов.

При преподавании данной дисциплины следует опираться на актуальную законодательную базу. Рекомендуется использование видеороликов и других мультимедийных материалов, позволяющих практически взглянуть на изучаемый вопрос. Проведение интерактивных форм занятий способствует лучшему усвоению и запоминанию материала студентами, повышает интерес к будущей профессии и позволяет применить полученные теоретические знания на практике.

В процессе обучения рекомендуется использовать традиционные и активные методы обучения: кейсы, деловые игры и пр. Основу активных методов обучения студентов составляют: практикующие упражнения в виде научных дискуссий как индивидуально, так и в малых учебных группах, работа в малых учебных группах, деловые игры, дистанционное обучение. Используются методы аудио, видео и компьютерной коммуникации.

Программу разработали:

Синельникова О.В., к. с-х.н., доцент



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине

Б1.В.07 Моделирование стоимости компании в цифровой экономике
для подготовки магистров ФГОС ВО по направлению **38.03.01 Экономика**
направленность **Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике**

(квалификация выпускника – магистр)

Остапчук Татьяной Владимировной, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры «Бухгалтерского учета и налогообложения» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее по тексту рецензент) дана рецензия на рабочую программу по дисциплине **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** для подготовки магистров по направленности (профилю) **«Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике»** ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика (уровень бакалавриат), разработанной Синельниковой Ольгой Викторовной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры финансов ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 954 и зарегистрированного в Минюсте РФ «25» августа 2020 г. № 59425.

2. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.

4 В соответствии с Программой за дисциплиной «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» закреплена **2 компетенций** профессионального уровня (3 индикатора). Дисциплина «Моделирование стоимости компании в цифровой экономике» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5 Общая трудоёмкость дисциплины **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** составляет 3 зачётных единицы (108 часов, из них 4 часа практической подготовки).

6 Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.04.01 Экономика, и возможность дублирования в содержании отсутствует.

7 Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8 Программа дисциплины **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** предполагает проведение занятий в интерактивной форме.

9 Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.

10 Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (ситуационные задачи, деловая игра и контрольная работа) соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.03.01) в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика.

11 Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12 Учебно-методическое обеспечение дисциплины **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** представлено: основной литературой – 3 источников (базовые учебники), дополнительной литературой – 3 наименования, нормативными правовыми актами – 3 наименований, интернет ресурсами – 14 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.

13 Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14 Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения дают представление о специфике обучения по дисциплине **« Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»**.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины **«Моделирование стоимости компании в цифровой экономике»** направленности Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике по направлению 38.04.01 Экономика (квалификация выпускника – магистр), разработанная Синельниковой Ольгой Викторовной, к.с.х.н., доцентом кафедры финансов, соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволяет при её реализации успешно обеспечивать формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Остапчук Т.В., доцент кафедры «Бухгалтерского учета и налогообложения» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат экономических наук

« _____ » _____ 2022 г.

