

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хоружий Людмила Ивановна
Должность: Директор института экономики и управления АПК
Дата подписания: 17.07.2022 14:47:03
Уникальный программный идентификатор:
1e90b132d9b04dceb74516b11f3dddf27006e9



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 Хоружий Л.И.

“  2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Программа **38.04.01 Экономика**

Направленность: Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике

Курс 1

Семестр 1

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2022


Москва, 2022

Разработчики:

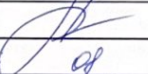
Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор


«22» _____ 2022 г.


Хежев А.М., к.э.н., доцент


«22» _____ 2022 г.

Коломеева Е.С., к.э.н., доцент


«22» _____ 2022 г.

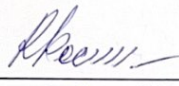
Рецензент: Бабанская А.С., к.э.н., доцент


«26» _____ 2022 г.

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

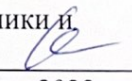
Программа обсуждена на заседании кафедры финансов протокол № 1 от «29» 08 2022 г.

Зав. кафедрой финансов



«23» _____ 2022 г.

Согласовано:


Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК Корольков А.Ф., к.э.н., доц. протокол № 12 от «25» 09 2022 г.


«25» _____ 2022 г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой бухгалтерского учета и налогообложения Постникова Л.В., к.э.н., доцент


«25» _____ 2022 г.

Зав. отделом комплектования ЦНБ


_____ 2022 г.

Содержание

1 ЦЕЛЬ 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.....	6
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ.....	6
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
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.....	17
6.1 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	17
6.2 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ.....	28
7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	29
7.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	29
7.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	30
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ.....	30
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	31
8 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	31
9 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	32
10 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	33
11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МАГИСТРАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	34
12 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	37

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.02
«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»
для подготовки магистров по программе 38.04.01 Экономика
по направленности Оценка бизнеса и корпоративные финансы в
цифровой экономике

Цель освоения дисциплины: является способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области корпоративных финансов в цифровой экономике, освоения методических основ системного анализа и управления финансовой деятельностью коммерческих организаций; знать и владеть базовыми концепциями теории корпоративных финансов; принципами формирования и оптимизации структуры капитала организации; способами реализации дивидендной политики на предприятии; методами оценки и подходами к реализации проектов по реструктуризации бизнеса с использованием цифровых технологий.

Место учебной дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по программе **38.04.01 Экономика**, осваивается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3), ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3).

Краткое содержание дисциплины: Разделы дисциплины содержат изучение введения в теорию корпоративных финансов в цифровой экономике, подробно рассматривают базовые концепции и модели современной теории корпоративных финансов в цифровой экономике, дают определение рынку капитала. Раскрывается сущность финансовой политики и источников финансирования корпораций. Изучается понятие стоимости капитала и методы ее оценки. Рассматривается структура капитала, понятие дивидендов и дивидендной политики корпораций.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа, в том числе 4 часа практической подготовки.

Промежуточный контроль: экзамен

1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: является способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области корпоративных финансов в цифровой экономике, освоения методических основ системного анализа и управления финансовой деятельностью коммерческих организаций; знать и владеть базовыми концепциями теории корпоративных финансов; принципами формирования и оптимизации структуры капитала организации; способами реализации дивидендной политики на предприятии; методами оценки и подходами к реализации проектов по реструктуризации бизнеса с использованием цифровых технологий.

Задачами дисциплины являются:

- представление базовых основ и концепций современной теории корпоративных финансов в условиях цифровой экономики;
- ознакомление с основными способами и инструментами финансирования бизнеса, подходами к формированию структуры капитала и моделями ценообразования его элементов;
- формирование системного представления о финансовых рисках, методах их оценки и управления;
- рассмотрение элементов дивидендной политики корпорации и подходов к ее разработке.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Дисциплина «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений. Дисциплина «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессиональных стандартов и учебного плана.

Дисциплина «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)» является основополагающей для изучения дисциплин Отчетность агропромышленной группы по МСФО, Бухгалтерский учет и финансовая отчетность по РСБУ, Моделирование стоимости компании в цифровой экономике.

Особенностью дисциплины является прикладная направленность, что позволяет применять полученные знания при разработке финансовых стратегий, финансовой политики и при решении повседневных практических задач в области управления финансовой деятельностью в российских и международных коммерческих организациях различного типа в цифровой экономике. Развитие цифровых навыков у магистров экономики гарантирует их высокую востребованность на рынке труда.

Рабочая программа дисциплины «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)» для инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учётом 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.

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы (144 часа, в том числе 4 часа практической подготовки), их распределение по видам работ (семестрам) представлено в таблице 2.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	<i>ПКос-1</i>	Способен проводить самостоятельные исследования в области экономики, в том числе с применением цифровых средств и технологий	ПКос-1.1 Знает современные тенденции развития бухгалтерского учета, налогообложения и аудита; методологию проведения научных исследований и требования к структуре и содержанию публикаций научных изданий, стандартов к оформлению отчетов, обзоров, статей; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	Современные тенденции развития бухгалтерского учета, налогообложения и аудита; методологию проведения научных исследований и требования к структуре и содержанию публикаций научных изданий, стандартов к оформлению отчетов, обзоров, статей; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности		
2.			ПКос-1.2 Умеет формулировать цель и задачи, определять объект и предмет исследования; применять методы к проводимому научному исследованию,		Разработать и обосновать варианты стратегических решений в области экономической политики, формулировать цель и задачи, определять объект и предмет исследования;	

			анализировать, прогнозировать, оценивать качество, обобщать полученные результаты и делать выводы, цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности		применять методы к проводимому научному исследованию, анализировать, прогнозировать, оценивать качество, обобщать полученные результаты и делать выводы, цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	
4.			ПКос-1.3: Владеет методологией проведения экономических исследований в соответствии с разработанной программой, применяя цифровые средства и технологии			Навыками проведения экономических исследований в соответствии с разработанной программой, применяя цифровые средства и технологии
5.	ПКос-2	Способен аналитически использовать современные концепции корпоративных финансов и стоимости бизнеса для моделирования финансовой стратегии роста в	ПКос-2.1 Знает нормативно-правовое законодательство в сфере корпоративных финансов и оценки бизнеса, способы и методы сбора, анализа и обработки информации для разработки финансовой стратегии с	Информационно-аналитические ресурсы и платформы для анализа экономических процессов на микро- и макроуровне в условиях фактора неопределенности; систему правового и нормативного регулирования на микро-		

		цифровой экономике	использованием цифровых систем и технологий	и макроуровне, регулирующую принятие стратегических решений в области корпоративных финансов		
6.			ПКос-2.2 Умеет применять передовые концепции, технологии, модели и подходы оценки стоимости бизнеса для обоснования стратегии корпоративного роста		Применять передовые концепции, технологии, модели и подходы оценки стоимости бизнеса для обоснования стратегии корпоративного роста, разрабатывать варианты управленческих решений в сфере функционирования корпоративных финансов и обоснования их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с использованием цифровых технологий	
7.			ПКос-2.3 Владеет методологией и методами формирования финансовой модели бизнеса и его оценки с использованием цифровых технологий			Способностью владеть методологией и применять методы формирования финансовой модели бизнеса и его оценки с использованием цифровых технологий, владеть навыками разработки различных

						вариантов управленческих решений и обосновывать их выбор на основе анализа критериев социально-экономической эффективности
--	--	--	--	--	--	--

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час., всего/*	в т.ч. по семестрам
		№ 1/*
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144/4	144/4
1. Контактная работа:	44,4/4	44,4/4
Аудиторная работа	44,4/4	44,4/4
в том числе:		
лекции (Л)	14	14
практические занятия (ПЗ)	28/4	28/4
консультации перед экзаменом	2	2
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	99,6	99,6
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, научным дискуссиями т.д.)	66	66
подготовка к экзамену	33,6	33,6
Вид промежуточного контроля:	Экзамен	

* в том числе практическая подготовка

4.2 Содержание дисциплины

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов дисциплин	Всего/ *	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ/*	ПКР	
Раздел 1 «Введение в теорию корпоративных финансов»	24	4	4	-	16
Раздел 2 «Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования корпораций»	28/2	4	8/2	-	16
Раздел 3 «Структура и стоимость капитала и методы ее оценки»	28	4	8	-	16
Раздел 4 «Дивидендная политика и управление рисками корпораций»	28/2	2	8/2	-	18
Прочая контактная работа:					-
консультации перед экзаменом	2			2	
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4			0,4	
Подготовка к экзамену	33,6				33,6
Итого по дисциплине:	144/4	14	28/4	2,4	99,6

* в том числе практическая подготовка

Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов

Тема 1. Теоретические основы корпоративных финансов

Общие методологические принципы корпоративных финансов. Основные теоретические концепции корпоративных финансов. Современные теории корпоративных финансов. Идеальные и эффективные рынки капитала.

Тема 2. Финансовый рынок

Структура современного финансового рынка. Рынок ценных бумаг. Кредитный рынок. Валютный рынок. Срочный рынок.

Раздел 2. Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования корпораций

Тема 3. Финансовая политика корпораций

Оптимальная концепция управления финансами корпораций. Стратегия и тактика управления финансами корпораций.

Тема 4. Источники финансирования корпораций

Долгосрочные и краткосрочные источники финансирования. Собственные источники финансирования. Заемные и привлеченные источники финансирования.

Тема 5. Инвестиционная политика корпораций

Методики разработки инвестиционных проектов. Источники финансирования инвестиционной деятельности корпораций. Показатели эффективности инвестиционных проектов

Раздел 3. Структура и стоимость капитала и методы ее оценки

Тема 6. Структура капитала корпораций

Понятие структуры капитала. Теория структуры капитала. Структура капитала и финансовые риски.

Тема 7. Стоимость капитала корпораций

Составляющие капитала и их цена. Оценка стоимости капитала. Модель оценки доходности финансовых активов. Метод дисконтирования денежного потока. Сравнительная характеристика методов, используемых для оценки стоимости капитала. Определение средневзвешенной цены капитала.

Раздел 4. Дивидендная политика и управление рисками корпораций

Тема 8. Дивидендная политика корпораций. Сущность дивидендной политики, ее виды и принципы формирования. Дивидендная политика и стоимость корпорации. Определение величины дивидендов. Дивидендная политика и финансовый риск.

Тема 9. Управление корпоративными рисками

Понятие риска и их классификация. Выявление и измерение рисков. Парадигма риск-менеджмента. Способы управления риском. Системы корпоративного риск-менеджмента.

4.3 Лекции, практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций и практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
	Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов				8

1	Тема 1. Теоретические основы корпоративных финансов	Лекция №1 Теоретические основы корпоративных финансов	ПКос-1		2
2		Практическое занятие № 1 Научная дискуссия на тему: «Базовые концепции и модели современной теории корпоративных финансов»	ПКос-1	Научная дискуссия. Обсуждение проблемных вопросов	2
3	Тема 2. Финансовый рынок	Лекция 2. Финансовый рынок	ПКос-2, ПКос-1		2
4		Практическое занятие № 2 Финансовый рынок Научная дискуссия на тему: «Современное состояние финансового рынка»	ПКос-2, ПКос-1	Научная дискуссия. Обсуждение проблемных вопросов	2
Раздел 2 Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования корпораций					12/2
5	Тема 3. Финансовая политика корпораций	Лекция № 3 Финансовая политика корпораций	ПКос-2, ПКос-1	.	2
6		Практическое занятие № 3 Ситуационные задания по теме: « <i>Финансовая политика корпораций</i> »	ПКос-2, ПКос-1	Решение ситуационных задач	2
7	Тема 4. Источники финансирования корпораций	Лекция № 4 Источники финансирования корпораций	ПКос-2, ПКос-1		1
8		Практическое занятие № 4 <i>Деловая игра «Оптимизация источников финансирования организации»</i>	ПКос-2, ПКос-1	Выступление команд с презентациями.	2
9	Тема 5. Инвестиционная политика корпораций	Лекция № 5 Инвестиционная политика корпораций	ПКос-2, ПКос-1		1
10		Практическое занятие № 5 Ситуационные задания по теме: « <i>Инвестиционные вложения корпораций</i> »	ПКос-2, ПКос-1	Решение ситуационных задач	4/2
Раздел 3 Структура и стоимость капитала и методы ее оценки					12
11	Тема 6. Структура капитала корпораций	Лекция №6. Структура капитала	ПКос-2, ПКос-1		2

		корпораций			
12		Практическое занятие № 6 Формирование кейса по теме: « <i>Определение оптимальной структуры капитала</i> »	ПКос-2, ПКос-1	Разбор и обсуждение кейса	4
13	Тема 7. Стоимость капитала корпораций	Лекция №7. Стоимость капитала корпораций	ПКос-2, ПКос-1		2
14		Практическое занятие № 7 Формирование кейса по теме « <i>Оценка стоимости источников финансирования бизнеса</i> »	ПКос-2, ПКос-1	Разбор и обсуждение кейса	4
Раздел 4 Дивидендная политика и управление рисками корпораций					10/2
15	Тема 8. Дивидендная политика корпораций	Лекция №8. Дивидендная политика корпораций	ПКос-2, ПКос-1		1
16		Практическое занятие № 8 <i>Научная дискуссия по теме: «Современная дивидендная политика корпораций»</i>	ПКос-2, ПКос-1	Научная дискуссия. Обсуждение проблемных вопросов	4
17	Тема 9. Управление корпоративными рисками	Лекция №9. Управление корпоративными рисками	ПКос-2, ПКос-1		1
18		Практическое занятие № 9 <i>Контрольное задание по теме: «Оценка рисков методом VaR. Метод исторического моделирования»</i>	ПКос-2, ПКос-1	Выполнение контрольного задания	4/2

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
Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов			
1.	Тема 1. Теоретические основы корпоративных финансов	1. Влияние макроэкономических факторов на капитализацию компании. 1. Теория Модильяни-Миллера, ее роль в разработке финансовой стратегии компании.	ПКос-2, ПКос-1
2.	Тема 2. Финансовый рынок	1. Валютный рынок. 2. Срочный рынок.	ПКос-2, ПКос-1
Раздел 2 Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования			

корпораций			
3.	Тема 3. Финансовая политика корпораций	1.Содержание и функции корпоративных финансов. 2.Развитие принципов и инструментария управления финансами предприятий (корпораций).	ПКос-2, ПКос-1
4.	Тема 4. Источники финансирования корпораций	1.Исследование факторов, влияющих на выбор источников финансирования российской компании 2.Особенности выпуска облигационных займов российскими компаниями 3.Венчурное финансирование российских компаний 4.Лизинг как источник финансирования: проблемы применения и оценка привлекательности в РФ 5.Варранты и права – опыт и проблемы применения в РФ 6.Структурированное финансирование российских компаний	ПКос-2, ПКос-1
5.	Тема 5. Инвестиционная политика корпораций	1. Виды эффективности инвестиционного проекта 2. Оценка эффективности инвестиционного проекта с учетом факторов риска. 3. Оценка инвестиционного проекта с учетом инфляции. 4. Коммерческая и общественная эффективности проекта 5. Особенности оценки эффективности взаимоисключающих инвестиционных проектов 6. Эффективность инвестиционных затрат предприятия на охрану окружающей среды 7. Денежные потоки от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности. 8. Комплексная оценка эффективности мероприятий по внедрению инвестиционных проектов 9. Расчет границ и уровней безубыточности 10. Использование специальных прикладных программ для оценки инвестиций и разработки бизнес-планов (Projekt Expert, COMFAR, Альт-Инвест)	ПКос-2, ПКос-1
Раздел 3 Структура и стоимость капитала и методы его оценки			
6.	Тема 6. Структура капитала корпораций	1.Структура капитала и ее оптимизация 2.Влияние структуры капитала на стоимость компании .	ПКос-2, ПКос-1
7.	Тема 7. Стоимость капитала корпораций	1.Методы и модели оценки стоимости собственного капитала 2.Методы и модели оценки стоимости заемного капитала компании 3.Применение модели CAPM для оценки стоимости собственного капитала	ПКос-2, ПКос-1
Раздел 4 Дивидендная политика и управление рисками корпораций			
8.	Тема 8. Дивидендная политика корпораций	1.Дивидендная политика российских корпораций 2.Альтернативные способы выплаты дивидендов: зарубежный опыт и российская практика 3.Политика выплат инвесторам и стоимость фирмы	ПКос-2, ПКос-1
9.	Тема 9. Управление	1.Методы оценки корпоративных рисков	ПКос-

	корпоративными рисками		2, ПКос-1
--	------------------------	--	--------------

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	
Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов			
1.	Тема 1. Теоретические основы корпоративных финансов Практическое занятие № 1 Научная дискуссия на тему: «Базовые концепции и модели современной теории корпоративных финансов. Рынки капитала»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
2.	Тема 2. Финансовый рынок Практическое занятие №2 Научная дискуссия на тему: «Современное состояние финансового рынка»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
Раздел 2 Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования корпораций			
3.	Тема 3. Финансовая политика корпораций Практическое занятие № 3 Решение и разбор ситуационных заданий на тему: «Финансовая политика корпораций»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение ситуационных заданий в малых группах)
4.	Тема 4. Источники финансирования корпораций Практическое занятие № 4 <i>Деловая игра «Оптимизация источников финансирования организации»</i>	ПЗ	Технология активного обучения (Деловая игра)
5.	Тема 5. Инвестиционная политика корпораций Практическое занятие № 5 «Инвестиционные вложения»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение ситуационных заданий в малых группах)
Раздел 3 Структура и стоимость капитала и методы его оценки			
6.	Тема 6. Структура капитала корпораций Практическое занятие № 6 «Определение оптимальной структуры капитала»	ПЗ	Кейс-технологии (Структурированный кейс: «Определение оптимальной структуры капитала»)
7.	Тема 7. Стоимость капитала корпораций	ПЗ	Кейс-технологии (Структурированный кейс: «Оценка стоимости

	Практическое занятие № 7 «Оценка стоимости источников финансирования бизнеса»		источников финансирования бизнеса»)
Раздел 4 Дивидендная политика и управление рисками корпораций			
8.	Тема 8. Дивидендная политика корпораций Практическое занятие № 8 Современная дивидендная политика корпораций	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
9..	Тема 9. Управление корпоративными рисками Практическое занятие № 9 <i>Контрольное задание по теме: «Оценка рисков методом VaR. Метод исторического моделирования»</i>	ПЗ	Технология активного обучения (Выполнение контрольного задания) с использованием комплекса программ MicrosoftOffice

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 научным дискуссиям (примерные)

Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов

Тема 1. Теоретические основы корпоративных финансов

Практическое занятие № 1 Научная дискуссия на тему: «Базовые концепции и модели современной теории корпоративных финансов. Рынки капитала»

Вопросы к научной дискуссии:

1. Каковы, на Ваш взгляд, перспективные области развития корпоративных финансов в ближайшее десятилетие? Обоснуйте Вашу позицию.

2. Сравните методики расчета денежного потока компании на основе международных стандартов финансовой отчетности и на базе российских стандартов бухгалтерской отчетности. В чем достоинства и ограничения каждого из охарактеризованных Вами подходов?

3. Согласны ли Вы со следующим утверждением: «Риск, присущий облигации как ценной бумаги ниже, чем риск, характерный для акций как ценной бумаги». Обоснуйте свой ответ.

Тема 2. Финансовый рынок

Практическое занятие № 2 Научная дискуссия на тему: «Современное состояние финансового рынка»

Вопросы к научной дискуссии:

1. Структура современного финансового рынка.

2. Рынок ценных бумаг.

3. Кредитный рынок.

4. Валютный рынок.

Раздел 4 Дивидендная политика и управление рисками корпораций **Практическое занятие № 8 Научная дискуссия по теме: «Современная дивидендная политика корпораций»**

Вопросы к научной дискуссии:

1. Сущность дивидендной политики, ее виды и принципы формирования.
2. Дивидендная политика и стоимость корпорации.
3. Факторы, влияющие на дивидендную политику.

Ситуационные задания (примерные):

Раздел 2. Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования корпораций

Тема 2. Финансовая политика корпораций

Практическое занятие № 2

Решение и разбор ситуационных заданий по теме: «Финансовая политика и источники финансирования корпораций»

По нижеприведенным исходным данным определить:

1. Сколько процентов чистой прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от продаж сократится на 25 %?
2. Уровень эффекта финансового рычага. Ставка налогообложения прибыли – 20 %.

Выручка от реализации	1500 тыс. руб.
Переменные издержки	1050 тыс. руб.
Валовая маржа	450 тыс. руб.
Постоянные издержки	300 тыс. руб.
Прибыль от продаж	150 тыс. руб.
Собственные средства	600 тыс. руб.
Долгосрочные кредиты	150 тыс. руб.
Краткосрочные кредиты	60 тыс. руб.
Средняя расчетная ставка процента (средневзвешенная стоимость заемных средств)	20 %

Раздел 2. Финансовая и инвестиционная политика и источники финансирования корпораций

Тема 5. Инвестиционная политика корпораций

Практическое занятие № 5

Решение и разбор ситуационных заданий по теме: «Инвестиционные вложения»

Ситуация 1

Корпорация рассматривает четыре варианта инвестиционных проектов, на осуществление которых требуются одинаковые капитальные вложения в сумме 4800 тыс. у.д.е. Финансирование осуществляется за счет банковского

кредита. Процентная ставка — 15% годовых. Денежные потоки характеризуются следующими данными.

(тыс. у.д.е.)

Год	Проект			
	1	2	3	4
0-й	-4 800	-4 800	-4 800	-4 800
1-й	0	400	1 200	1 200
2-й	400	1 200	1 800	3 600
3-й	1 000	2 000	2 000	2 000
4-й	4 800	2 400	2 400	1 000
5-й	5 000	3 600	3 000	800

Определите наиболее эффективный проект.

Решение.

Рассчитаем чистый дисконтированный доход и индекс рентабельности для каждого проекта.

Проект 1:

$$NPV_1 = \frac{0}{1,15^1} + \frac{400}{1,15^2} + \frac{1000}{1,15^3} + \frac{4800}{1,15^4} + \frac{5000}{1,15^5} - 4800 = 1392 \text{ тыс. у.д.е.}$$

$$NPI_1 = \frac{0}{1,15^1} + \frac{400}{1,15^2} + \frac{1000}{1,15^3} + \frac{4800}{1,15^4} + \frac{5000}{1,15^5} / 4800 = 1,29$$

Проект 2:

$$NPV_2 = \frac{400}{1,15^1} + \frac{1200}{1,15^2} + \frac{2000}{1,15^3} + \frac{2400}{1,15^4} + \frac{3600}{1,15^5} - 4800 = 935 \text{ тыс. у.д.е.}$$

$$NPI_2 = \frac{400}{1,15^1} + \frac{1200}{1,15^2} + \frac{2000}{1,15^3} + \frac{2400}{1,15^4} + \frac{3600}{1,15^5} / 4800 = 1,19$$

Проект 3:

$$NPV_3 = \frac{1200}{1,15^1} + \frac{1800}{1,15^2} + \frac{2000}{1,15^3} + \frac{2400}{1,15^4} + \frac{3000}{1,15^5} - 4800 = 1787 \text{ тыс. у.д.е.}$$

$$NPI_3 = \frac{1200}{1,15^1} + \frac{1800}{1,15^2} + \frac{2000}{1,15^3} + \frac{2400}{1,15^4} + \frac{3000}{1,15^5} / 4800 = 1,37$$

Проект 4:

$$NPV_4 = \frac{1200}{1,15^1} + \frac{3600}{1,15^2} + \frac{2000}{1,15^3} + \frac{1000}{1,15^4} + \frac{800}{1,15^5} - 4800 = 1255,4 \text{ тыс. у.д.е.}$$

$$NPI_4 = \frac{1200}{1,15^1} + \frac{3600}{1,15^2} + \frac{2000}{1,15^3} + \frac{1000}{1,15^4} + \frac{800}{1,15^5} / 4800 = 1,26$$

Анализируя показатели чистого дисконтированного дохода и индекса рентабельности, 3-й проект наиболее эффективный.

Ситуация 2

Имеются данные о двух проектах.

Проект 1

Показатель	Год						
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й
Размер инвестиций	1200	—	—	—	—	—	—
Выручка реализации от	—	400	500	400	350	300	250
Прибыль	—	150	250	200	150	100	50
Амортизация	—	120	120	120	120	120	120

Проект 2

Показатель	Год						
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й
Размер инвестиций	1200	-	-	-	-	-	-
Выручка реализации от	-	400	500	400	350	300	250
Прибыль	-	150	250	200	150	100	50
Амортизация	-	120	120	120	120	120	120

Определите какой из двух проектов для инвестора привлекательнее. Ставка банковского процента – 15% годовых.

Решение.

Для определения наиболее привлекательного проекта определим показатели чистой текущей стоимости и индекса рентабельности инвестиций:

$$NPV = \sum_{t=1}^n \frac{P_t}{(1+r)^t} - I_0,$$

$$NPV = \sum_{t=1}^n \frac{P_t}{(1+r)^t} : I_0,$$

Для первого проекта:

$$NPV = \sum \frac{150+120}{(1+0,15)^1} + \frac{250+120}{(1+0,15)^2} + \frac{200+120}{(1+0,15)^3} + \frac{150+120}{(1+0,15)^4} + \frac{100+120}{(1+0,15)^5} + \frac{50+120}{(1+0,15)^6} - 1200 =$$

$$\approx 234,8 + 279,8 + 210,4 + 211,5 + 109,4 + 73,5 - 1200 = -80,6$$

$$NPI = \sum \frac{150+120}{(1+0,15)^1} + \frac{250+120}{(1+0,15)^2} + \frac{200+120}{(1+0,15)^3} + \frac{150+120}{(1+0,15)^4} + \frac{100+120}{(1+0,15)^5} + \frac{50+120}{(1+0,15)^6} \cdot 1200 =$$

$$\approx (234,8 + 279,8 + 210,4 + 211,5 + 109,4 + 73,5) \cdot 1200 = 0.93$$

Для второго проекта:

$$NPV = \sum \frac{150+120}{(1+0,15)^1} + \frac{250+130}{(1+0,15)^2} + \frac{200+130}{(1+0,15)^3} + \frac{150+130}{(1+0,15)^4} + \frac{50+130}{(1+0,15)^5} + \frac{130}{(1+0,15)^6} - 1300 =$$

$$\approx 234,8 + 287,3 + 216,9 + 160,1 + 89,5 + 56,2 - 1300 = -255,2$$

$$NPI = \sum \frac{150+120}{(1+0,15)^1} + \frac{250+130}{(1+0,15)^2} + \frac{200+130}{(1+0,15)^3} + \frac{150+130}{(1+0,15)^4} + \frac{50+130}{(1+0,15)^5} + \frac{130}{(1+0,15)^6} \cdot 1300 =$$

$$\approx (234,8 + 287,3 + 216,9 + 160,1 + 89,5 + 56,2) \cdot 1300 = 0.8$$

Ни один из проектов не является выгодным, т. к. $NPV < 0$, а $NPI < 1$.

Кейсы, деловая игра и контрольное задание приведены в полном объеме в оценочных материалах дисциплины

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

Вопросы к экзамену

1. Содержание и функции корпоративных финансов (ПКос-1).
2. Цели, задачи и функции управления корпоративными финансами (ПКос-1).
3. Организационная структура корпоративного финансового управления (ПКос-1).
4. Базовые концепции и модели корпоративных финансов (ПКос-1).
5. Оптимальная концепция управления финансами корпораций (ПКос-1).
6. Стратегия и тактика управления финансами корпораций (ПКос-1).
7. Рынки капитала (ПКос-2).
8. Риск и доходность ценных бумаг корпораций (ПКос-2).
9. Структура капитала и финансовый левиредж (ПКос-2).
10. Норма дисконта, их классификация. Методические подходы к определению нормы дисконта (ПКос-2).
11. Модель средневзвешенной стоимости капитала (ПКос-2).
12. Понятие инвестиционного проекта (ПКос-2).
13. Модель оценки активов. Метод кумулятивного построения (ПКос-2).
14. Представление инвестиционного проекта в форме бизнес-плана (ПКос-2).
15. Типовые формы бизнес-плана инвестиционного проекта (ПКос-2).
16. Денежный поток инвестиционного проекта. Денежный поток от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности (ПКос-2).
17. Дивидендная политика (ПКос-2).
18. Агентские отношения и асимметричность информации (ПКос-1).
19. Поведенческие финансы (ПКос-1).
20. Финансовая политика корпораций (ПКос-1).
21. Источники и методы финансирования (ПКос-1).
22. Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности (ПКос-1).
23. Собственные источники финансирования и их роль в решении проблемы финансового обеспечения предпринимательской деятельности (ПКос-1).
24. Характеристика заемных источников финансирования (ПКос-1).
25. Долгосрочные и краткосрочные источники финансирования (ПКос-1).
26. Составляющие капитала и их цена (ПКос-2).
27. Оценка стоимости капитала (ПКос-2)
28. Модель оценки доходности финансовых активов (ПКос-2).
29. Метод дисконтирования денежного потока (ПКос-2).
30. Сравнительная характеристика методов, используемых для оценки стоимости капитала (ПКос-2).

31. Проблемы привлечения иностранного капитала (ПКос-1, ПКос-2).
32. Особенности финансирования корпораций в российских условиях (ПКос-1, ПКос-2).
33. Стоимость капитала и ее оценка (ПКос-2).
34. Влияние структуры капитала на стоимость и риски корпорации (ПКосС-2).
35. Банкротство - финансовая сущность, издержки (ПКос-1, ПКос-2).
36. Агентские издержки и несовершенные рынки (ПКос-2).
37. Оптимальная и целевая структура капитала (ПКос-2)
38. Существующие теории дивидендной политики (ПКос-2).
39. Виды и принципы формирования дивидендной политики (ПКос-2).
40. Факторы дивидендной политики (ПКос-2).
41. Величина, виды и процедуры дивидендных выплат (ПКос-2).
42. Определение величины дивиденда (ПКос-2).
43. Информационное (сигнальное) содержание дивидендов (ПКос-2).
44. Реорганизация (слияние), виды, методы, выгоды, издержки, финансирование (ПКос-2).
45. Предпринимательские риски (ПКос-2).
46. Методы оценки рисков (ПКос-2).
47. Защитные меры от недружественных поглощений (ПКос-2).
48. Формы, проблемы и последствия разделения корпораций (ПКос-2).

Примерные задачи к экзамену

Задача 1. Определите средневзвешенную стоимость капитала, если организация планирует сохранить действующую структуру капитала в следующем соотношении:

- обыкновенные акции – 40%;
- привилегированные акции – 10%;
- нераспределённая прибыль – 20%
- кредит - 30%

Доходность привилегированных акций составляет 10%, размер дивиденда по обыкновенным акциям – 150 руб., цена обыкновенной акции 1000 руб., ожидается рост дивидендов по обыкновенным акциям на 5% в год. Кредит организации может привлечь под 20% годовых, ставка аналога на прибыль 20%.

Задача 2. Фирма берёт ссуду на квартал с обязательством возратить 100 тыс. руб. Определите сумму, полученную фирмой-заемщиком, и величину дисконта, удержанного банком, если учетная ставка составляет 15% годовых.

Задача 3. На предприятии возникла потребность в дополнительных источниках финансирования производственных запасов в сумму 500 тыс. руб. Для удовлетворения возникшей потребности факторинговая компания предлагает заключить договор факторинга (продать дебиторскую задолженность) на следующих условиях:

- страховой резерв на случай рисков неплатежа дебиторов —

- 20%;
- комиссионные — 5%;
- проценты за факторинговый кредит — 25%.

Определите достаточно ли средств, полученных по договору факторинга, на покрытие возникшей потребности в источниках финансирования, если предприятие имеет платежные требования к покупателю на сумму 700 тыс. руб. Срок погашения платежных требований составляет 60 дней.

Задача 4. Компания сдает в аренду имущество сроком на 5 лет, арендная плата составляет 50 тыс. руб. в год, определен барьерный коэффициент рентабельности в 20%. Общая сумма платежей за 5 лет составит 250 тыс. руб.

Необходимо рассчитать текущую стоимость арендной платы.

Задача 5. По нижеприведенным исходным данным определить:

3. Сколько процентов чистой прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от продаж сократится на 25 %?
4. Уровень эффекта финансового рычага. Ставка налогообложения прибыли – 20 %.

Выручка от реализации	1500 тыс. руб.
Переменные издержки	1050 тыс. руб.
Валовая маржа	450 тыс. руб.
Постоянные издержки	300 тыс. руб.
Прибыль от продаж	150 тыс. руб.
Собственные средства	600 тыс. руб.
Долгосрочные кредиты	150 тыс. руб.
Краткосрочные кредиты	60 тыс. руб.
Средняя расчетная ставка процента (средневзвешенная стоимость заемных средств)	20 %

Задача 6. Обыкновенные акции предприятия «Н» продаются по 60,00 ден.ед. Ожидаемый дивиденд равен 3,50 ден.ед.

Определите доходность инвестиций, если ожидаемый ежегодный рост дивидендов составит:

- а) 0%; б) 4%; в) 15%.

Задача 7. Предположим, что текущая рыночная доходность составляет 17%, а безрисковая ставка – 10%. Ниже приведены доходности и бэтта-коэффициенты акций А, В и С.

Акция	Доходность	β
А	17%	1,1
В	20%	1,2
С	14%	0,85

- а) Какие из акций являются переоцененными согласно модели CAPM?
- б) Какие из акций являются недооцененными согласно модели CAPM?

Задача 8. ОА «Риф» имеет возможность профинансировать

инвестиционный проект на 75% за счет заемного капитала и на 25% за счет собственных средств. Средняя процентная ставка за кредит составляет 10%, цена собственного капитала — 15%. Доходность проекта планируется на уровне 15%.

Следует ли реализовать или отклонить данный инвестиционный проект?

Задача 9. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала (ССК, WACC) организации по исходным данным, представленным в таблице:

Таблица 1 - Расчет ССК

Источники средств	Средняя стоимость источника для организации, %	Доля источника в пассиве баланса, доли единицы
1. Обыкновенные акции	30	0,5
2. Привилегированные акции	15	0,1
3. Корпоративные облигации	18	0,05
4. Кредиторы	5	0,2
5. Краткосрочные кредиты	20	0,15
Итого	—	1,0

Задача 10. Акционерное общество выплатило за базовый год 5 руб. дивиденда на одну обыкновенную акцию. На основе статистики за предыдущие годы акционер ожидает рост дивидендов в будущем по норме 15% в год. Требуемый уровень прибыльности принят им в 20%. Определить действительную стоимость акции.

Задача 11. Номинальная стоимость акции акционерного общества – 300 руб.

Определить курсовую стоимость акции на рынке ценных бумаг, если известно, что размер дивиденда ожидается на уровне 25%, а размер банковской ставки – 20%.

Задача 12. Акционерное общество выпустило 900 простых акций и 100 привилегированных, а также 150 облигаций. Номинальная стоимость всех ценных бумаг – 100 000 руб. каждая. Купон по облигациям – 12%, дивиденд по привилегированным акциям – 15%.

Определить дивиденд от прибыли по обыкновенным акциям. Расположить всех держателей ценных бумаг по степени убывания доходности финансовых инструментов, если прибыль к распределению составила 16 000 тыс. руб.

Задача 13. Объем реализации фирмы «Прогресс» составляет 400 млн. руб., прогнозируемый уровень на следующий период – 480 млн. руб. Данные бухгалтерского баланса, следующие:

Актив	Сумма, млн. руб.	Пассив	Сумма, млн. руб.
Основные средства	40	Уставный капитал	40
Запасы	60	Резервный фонд	10

Расчетный счет	20	Нераспределенная прибыль	4
		Долгосрочные кредиты	26
		Краткосрочные кредиты	40
Итого	120	Итого	120

Определите дополнительную потребность в финансировании. Норма дивиденда 40%, прибыль в объеме продаж (чистая рентабельность) составляет 4,3%.

Задача 14. На предприятии возникла потребность в дополнительных источниках финансирования производственных запасов в сумму 500 тыс. руб. Для удовлетворения возникшей потребности факторинговая компания предлагает заключить договор факторинга (продать дебиторскую задолженность) на следующих условиях:

- страховой резерв на случай рисков неплатежа дебиторов — 20%;
- комиссионные — 5%;
- проценты за факторинговый кредит — 25%.

Определите достаточно ли средств, полученных по договору факторинга, на покрытие возникшей потребности в источниках финансирования, если предприятие имеет платежные требования к покупателю на сумму 700 тыс. руб. Срок погашения платежных требований составляет 60 дней.

Задача 15. С учетом реальной экономической ситуации в стране банк выдавал ссуды в сумме 200 млн у.е. на один год на следующих условиях: за первые 90 дней ссудный процент составлял 25%; за следующие 90 дней — 30%; за следующие 90 дней — 35%; за последние 95 дней — 40%.

Требуется определить сумму, которую нужно вернуть банку.

Задача 16. Инвестор с целью инвестирования рассматривает 2 проекта А и Б, которые характеризуются следующими данными:

Показатели	Проект А, руб.	Проект Б, руб.
Инвестиции	980000	1372000
и		
Доходы по годам:		
1-й	290000	230000
2-й	335000	410000
3-й	350000	556000
4-й	370000	560000

Ставка банковского процента – 12% годовых.

Оцените проект А и Б с помощью показателей чистой текущей стоимости и рентабельности инвестиций.

Задача 17. Проект, рассчитанный на пять лет, требует инвестиций в сумме 200 млн. руб. Средняя цена инвестируемого капитала — 12%. Проект

предполагает денежные поступления, начиная с первого года, в суммах: 30 млн. руб., 50 млн. руб., 80 млн. руб., 80 млн. руб., 70 млн. руб.

1. Рассчитайте срок окупаемости инвестиционного проекта с помощью критериев простого и дисконтируемого сроков окупаемости.
2. Сформулируйте вывод при условии, что проекты со сроком окупаемости четыре года и выше не принимаются.

Задача 18. Предприятие планирует осуществить инвестиционный проект за счет собственных средств и банковского кредита. Кредит может быть получен под 15% годовых. Стоимость инвестиционного проекта – 2 900 000 тыс.руб..

В отчете о прибылях и убытка предприятия за истекший год содержится следующие данные:

- выручка от реализации продуктов – 1 632 653 тыс.руб.;
- себестоимость проданных товаров – 578 526 тыс.руб.;
- управленческие расходы – 17 556 тыс.руб.;
- коммерческие расходы - 518 675 тыс.руб.;
- прочие расходы - 16 823 тыс.руб.;
- налог на прибыль – 131 915 тыс.руб..

Вся полученная прибыль направляется на финансирование инвестиционного проекта.

Стоимость основных средств предприятия – 4 800 890 тыс.руб..

Средняя норма амортизационных отчислений – 10%.

Денежные потоки от реализации инвестиционного проекта (млн.руб.):

Показатель	Год					
	1	2	3	4	5	6
Инвестиционная деятельность						
Приток (поступление) денежных средств	-	-	-	-	-	-
Отток (выплаты) денежных средств	2 900	-	-	-	-	-
Производственная деятельность						
Приток (поступление) денежных средств	-	1 010	1 440	2 620	2 940	4 200
Отток (выплаты) денежных средств	-	700	800	1 200	1 650	2 800

Требуется:

- А) определить потребность в банковском кредите
- Б) определить сроки погашения кредита;

Задача 19. Стоимость инвестиционного проекта, осуществляемого с привлечением средств федерального бюджета, - 450 000 тыс. руб. Предприятие располагает собственными средствами, которые планируются направить на финансирование инвестиционного проекта:

- нераспределенная прибыль – 23 500 тыс.руб.;
- амортизационные отчисления -16 500 тыс.руб..

На счете «Оборудование к установке» числится оборудование стоимостью 6 700ты.руб., которое будет использовано при реализации инвестиционного проекта.

Требуется:

А) определите размер средств, которые должны быть выделены из федерального бюджета на реализацию указанного проекта

Б) указать, при каком условии осуществляется финансирование строек за счет средств федерального бюджета

В) перечислить документы, которые должны представить для финансирования капитальных вложений государственные заказчики и заказчики-застройщики в органы федерального казначейства

Г) указать порядок финансирования капитальных вложений за счет средств федерального бюджета

Задача 20. Рыночная стоимость обыкновенных акций компании составляет 13,6 млн руб., привилегированных акций – 5,1 млн руб. Общий заёмный капитал компании составляет 8,5 млн руб. Стоимость (доходность) собственного капитала 18%, привилегированных акций – 11%, а облигаций – 9%. Показатель риска для предприятия составляет 0,5, а величина процентной ставки безрискового вложения капитала равна 9%, средняя по фондовому рынку – 13%. Рассчитайте ставку дисконтирования, используя модель средневзвешенной стоимости капитала и ценовую модель капитальных активов. Дайте интерпретацию полученным результатам.

Задача 21. Определите стоимость собственного капитала компании (в номинальных ценах) если даны следующие данные. Номинальный денежный поток в прогнозный период: 1 год – 1200 тыс.руб.; 2 год – 2400 тыс.руб.; 3 год – 1890 тыс.руб.; 4 год – 2300 тыс.руб.. Темпы роста дохода в постпрогнозный период – 2 %. Реальная ставка дисконта – 15 %, индекс инфляции – 10 %.

Задача 22. Определите рыночную стоимость одной акции АО «Альфа», для которого АО «Сигма» является аналогом. Известны следующие данные по двум компаниям:

Показатели	АО «Альфа»	АО «Сигма»
Рыночная стоимость 1 акции, руб.		250
Выручка, тыс. руб.	27000	25000
Затраты (без учета амортизации), тыс. руб.	20000	19000
Амортизация, тыс. руб.	5500	4500
Сумма уплаченных процентов, тыс.руб.	800	750
Ставка налогообложения	20%	20%

* При расчете используйте ценовой мультипликатор Цена / Чистая прибыль (P/E).

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 магистров.

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

Процесс оценки знаний магистра состоит из двух этапов.

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

Посещение лекций (от 0 до 1): $\max — 1 \text{ балл} \times 7 = 7 \text{ баллов}$;

Посещение практических занятий (от 0 до 1) — $1 \text{ балл} \times 14 = 14 \text{ баллов}$;

Участие в научной дискуссии (от 0 до 5) — $5 \times 3 = 15 \text{ баллов}$

Защита кейсов («3» – 1-5б; «4» – 6-10б; «5» – 11-15б) – $15б \times 2 = 30 \text{ баллов}$;

Защита ситуационных заданий на занятиях («3» – 1; «4» – 3; «5» – 5) — $5 \text{ баллов} \times 2 = 10 \text{ баллов}$;

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

Выполнение контрольного задания: («3» – 1; «4» – 3; «5» – 5) — $5 \text{ баллов} \times 1 = 5 \text{ баллов}$;

ВСЕГО — 99 баллов (минимальное число баллов для допуска к экзамену – 60)

На втором этапе производится оценка непосредственно ответа магистра на экзамене. Для оценивания полученных студентом знаний на экзамен ему предлагается два теоретических вопроса из произвольных разделов и задача (по выбору преподавателя).

Решение задачи оценивается в приоритетном порядке. Нерешённая задача автоматически снижает оценку на экзамене до уровня «Удовлетворительно». При дальнейших неправильных ответах на оба теоретических вопроса магистру выставляется оценка «Неудовлетворительно» и назначается пересдача. При правильно решённой задаче ставится на экзамене 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 на экзамене учитывается полученный студентом итоговый балл на *первом этапе*.

Максимальная сумма баллов	Допуск к экзамену	Оценка удовлетворительно	Оценка хорошо	Оценка отлично
99	60	60-70	71- 80	81-99

Ликвидация магистрами текущих задолженностей производится в виде дополнительного решения ситуационных задач.

Виды текущего контроля: научные дискуссии, защита кейсов и ситуационных заданий, защита деловой игры.

Вид промежуточного контроля: экзамен.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Основная литература

1. Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы : учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04842-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510949>.

2. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы. Практикум : учебное пособие для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03876-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510901>.

3. Берзон, Н. И. Корпоративные финансы : учебное пособие для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9807-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512094>

7.2. Дополнительная литература

1. Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы : учебное пособие для вузов / Р. Г. Ибрагимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02638-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512553>

2. Гребенников, П. И. Корпоративные финансы : учебник и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04226-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510471>

3. Лимитовский, М. А. Корпоративный финансовый менеджмент : учебно-практическое пособие / М. А. Лимитовский, В. П. Паламарчук, Е. Н. Лобанова ; ответственный редактор Е. Н. Лобанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 990 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-3693-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488229>

7.3 Нормативные правовые акты

1. Гражданский кодекс РФ (часть первая) от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 23.05.2018) // СПС «Консультант Плюс». – гл. 21, ст. 307. – М.: Юрайд-Издат, 2018.

2. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.99 г. №39 (от 26.07.2017 [N 205-ФЗ](#)) //СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/

3. Федеральный закон от 26 декабря 1995 г. года № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (ред. от 23.04.2018 N 87-ФЗ) // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/

4. Федеральный закон РФ «О рынке ценных бумаг» от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 13.07.2015 [N 223-ФЗ](#)) //СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10148/

5. Федеральный закон РФ «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 N 156-ФЗ (ред. от 31.12.2017 [N 506-ФЗ](#)) //СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34237/

6. Методические рекомендации по разработке инвестиционной политики предприятия - в составе Методических рекомендаций по реформе предприятий (Приказ Минэкономки РФ № 118 от 01.10.1997 г.) //СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_16859/

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Зарук, Н.Ф. Методические указания к написанию курсовой работы дисциплины «Финансовый менеджмент» для направления подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности «Оценка бизнеса и корпоративные финансы» /Н.Ф. Зарук, М.А. Шереужева [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.timacad.ru/sveden/files/MUKR_380301_FiK_FM-2017.pdf

2. Зарук, Н.Ф. Оценка финансового состояния организаций: учебное пособие / Н.Ф. Зарук, Р.В. Костина, С.П. Дмитриев. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 128 с.

3. Зарук, Н. Ф. Сбалансированная система показателей и КРІ: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, М. Е. Уртянова; Российский государственный аграрный

университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 80 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t259.pdf>.

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). (открытый доступ)
2. Электронная библиотека ЦНСХБ Россельхозакадемии через удаленный терминал ЦНСХБ [[Электрон. ресурс](http://www.cnhb.ru)]. – Режим доступа : <http:// www.cnhb.ru>. (открытый доступ)
3. Научная электронная библиотека [[Электрон. ресурс](http://elibrary.ru)]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>. (открытый доступ)
4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [[Электрон. ресурс](http://www.minfin.ru)]. – Режим доступа : <http://www.minfin.ru>. (открытый доступ)
5. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [[Электрон. ресурс](http://www.cbr.ru)]. – Режим доступа : <http://www.cbr.ru>. (открытый доступ)
6. Официальный сайт РосБизнесКонсалтинг [[Электрон. ресурс](http://www.rbc.ru)]. – Режим доступа : <http://www.rbc.ru>. (открытый доступ)
7. Официальный сайт Инвестиционные возможности России [[Электрон. ресурс](http://www.ivr.ru)]. – Режим доступа: <http://www.ivr.ru> (открытый доступ)
8. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Электронные данные – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2018. – Режим доступа:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru (открытый доступ)
9. Росстат [Электронный ресурс]. – Электрон. дан.– [М, 2018]. – Режим доступа: <http://gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main> (открытый доступ)
10. Цифровые технологии в российской экономике [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share/462987994.pdf> (открытый доступ).
11. Цифровые технологии [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.fa.ru/fil/chelyabinsk/science/Documents/conferences_monographies_2018_05.pdf (открытый доступ).
12. Основные тренды развития цифровой экономики в финансовой сфере [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://duma.gov.ru/media/files/ONpz3AjFkualqgKS9lsgtqckucXiScBP.pdf> (открытый доступ).

9 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
2. Справочная правовая система «Гарант» [Электрон. ресурс]. –Режим доступа: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru)
3. Аналитическая платформа Loginom 6.4 [Электронный ресурс]. 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]. Режим доступа: <https://www.vertica.com/ru/> (открытый доступ)
5. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/> (открытый доступ)
6. Депозитный калькулятор [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fincult.info/calc/deposit/> (открытый доступ)
7. Кредитный калькулятор [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fincult.info/calc/loan/#amount> (открытый доступ)
8. Электронная доска Miro [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://miro.com/signup/> (открытый доступ)
9. Гугл формы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.google.com/intl/ru/forms/about/> (открытый доступ)
10. Аналитический ресурс «Ваш финансовый аналитик» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://finmozg.ru/finan_demo/index.html? (открытый доступ)

Таблица 9

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов	MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
		MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
2	Раздел 2. Финансовая инвестиционная политика и источники финансирования корпораций	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
3	Раздел 3. Структура и стоимость капитала и методы его оценки	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
4	Раздел 4. Дивидендная	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия

политика и управление рисками корпораций	MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
---	-----------------	-----------	-----------	----------------

10 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для проведения лекций и практических занятий необходима аудитория, оснащённая оборудованием для демонстрации компьютерных презентаций. Компьютер должен быть оснащён пакетом прикладных программ MicrosoftOffice, иметь доступ в Internet.

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус № 2, аудитория № 210)	Мультимедиа: экран настенный с электроприводом, системный блок – 1 шт. (Инв. номер 596704) Парты - 14 шт. Доска меловая – 1 шт.
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус № 2, аудитория № 101)	1. Интерактивная трибуна Альфабет инв. № 210126000000023 2. Стулья-82 3. Столы-82 4. Экран
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус № 2, аудитория № 102)	Мультимедиа: Проектор ACERX118 черный [mg.jpz 11.001], компьютер конфигурации: CeID-1800/512/80/DVD-R
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус № 2, аудитория № 204)	1. Мультимедийная установка (экран настенный с электроприводом инв.№ 558761/2, компьютер Pentium IV инв.№ 557899, видеопроектор инв.№ 558760/2 2. Доска маркерная 3. Лавки - 20 4. Столы- 20
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Электронная доска TRACE BOARD (Инв. номер 210138000003285) Проектор Panasonic (Инв. номер 210138000003286) Парты 12 шт.

аттестации (Учебный корпус № 2, аудитория № 107)	Стулья 24 шт.
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебный корпус 2, аудитория 108)	1. Интерактивная доска – «iW board interactive whiteboard» 2. Мультимедийная установка (экран настенный с электроприводом, Компьютер Pentium IV, видеопроектор) 3. Стулья – 27 4. Столы – 13
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, читальный зал	
Общежитие, комнаты для самоподготовки	

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МАГИСТРАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Согласно учебному плану, изучение дисциплины *«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»* включает посещение лекций по курсу, самостоятельную работу магистров над учебным материалом, активность на всех практических занятиях. Успешное изучение дисциплины возможно лишь при условии самостоятельной систематической работы магистра 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 *«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»* 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 магистров системы знаний по основным теоретическим аспектам финансов корпораций, рынкам капитала, источникам финансирования предпринимательской деятельности, структуре и стоимости капитала.

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 *«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый*

курс)» требует наличия у обучающегося, наряду с учебной литературой, доступа к интернет-ресурсам. При подготовке к практическим занятиям обучающимся необходимо изучить материалы лекции, соответствующий раздел основной литературы, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные нормативно-законодательные акты, принципы проведения финансовых расчетов, модели оценки внутренней стоимости и методы расчета доходности долевых и долговых ценных бумаг, оценку эффективности изменения финансово-экономических показателей для управления бизнес-процессами, ответить на контрольные вопросы. Для выполнения расчетов по теме занятия могут быть необходимы исходные данные, не входящие в годовые отчеты организации. Поэтому такие расчеты могут выполняться на имитационном материале, либо студент запрашивает в организации дополнительную информацию. В течение практического занятия магистру 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 дискуссию.

Методические рекомендации к кейсам. Метод кейсов способствует развитию у обучающихся самостоятельного мышления, умения выслушивать и учитывать альтернативную точку зрения, аргументировано высказать свою. С помощью этого метода студенты имеют возможность проявить и усовершенствовать аналитические и оценочные навыки, научиться работать в команде, находить наиболее рациональное решение поставленной проблемы. Метод case-study или метод конкретных ситуаций (от английского case – случай, ситуация) – метод активного проблемно-ситуационного анализа, основанный на обучении путем решения конкретных задач – ситуаций (решение кейсов). Метод развивает следующие навыки:

1. «Аналитические навыки: умение отличать данные от информации, классифицировать, выделять существенную и несущественную информацию, 2 анализировать, представлять и добывать ее, находить пропуски информации и уметь восстанавливать их, мыслить ясно и логично.

2. Практические навыки: пониженный специально по сравнению с реальной ситуацией уровень сложности проблемы, представленной в кейсе способствует более легкому формированию на практике навыков использования теории, методов и принципов, позволяет преодолевать барьер трудности теории.

3. Творческие навыки. Одной логикой, как правило, ситуацию не решить. Очень важны творческие навыки в генерации альтернативных решений, которые нельзя найти логическим путем.

4. Коммуникативные навыки: умение вести дискуссию, убеждать окружающих. Использовать наглядный материал и ИКТ средства, кооперироваться в группы, защищать собственную точку зрения, убеждать оппонентов, составлять краткий, убедительный отчет.

5. Социальные навыки: умение слушать, поддерживать в дискуссии или аргументировать противоположное мнение, контролировать себя и т.д.

6. Самоанализ. Несогласие в дискуссии способствует осознанию и анализу мнения других и своего собственного.

Методические рекомендации по подготовке к экзамену. Готовясь к экзамену, магистру 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 освоить принципы проведения финансовых расчетов, модели оценки внутренней стоимости и методы расчета доходности долевых и долговых ценных бумаг, оценку эффективности изменения финансово-экономических показателей для управления бизнес-процессами, уметь использовать эти методы в практических ситуациях.

Обязательно следует чередовать работу и отдых, например, 40 минут занятий, затем 10 минут – перерыв.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия, обязан самостоятельно восполнить этот пробел и пройти на следующем практическом занятии дополнительное решение ситуационной задачи по теме пропущенного занятия.

12 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Лекции являются для обучающегося основной формой последовательного изучения учебного материала. Лекции освещают узловые вопросы курса. Основное их назначение — обеспечить изучение основного материала дисциплины, связать его в единое целое.

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, использовать презентации, которые способствуют более наглядно воспринимать и усваивать предлагаемый материал лекции, вовлекать магистров 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.

Контроль усвоения материала проводится в форме текущего контроля в виде научных дискуссий, докладов на круглом столе, тестирования, а также оценки его знаний на экзамене в качестве промежуточной аттестации. Перед сдачей экзамена по курсу можно подойти к ведущему преподавателю и уточнить спорные вопросы. При этом преподавателю следует заблаговременно раздать магистрам список вопросов, выносимых на экзамен по изучаемой дисциплине.

Практические занятия имеют важнейшее значение для усвоения программного материала. На каждом таком занятии обучающиеся решают практические ситуационные задачи, обсуждают конкретные ситуации. Своевременное разъяснение преподавателем неясного для магистра вопроса означает обеспечение качественного усвоения нового материала.

Начиная подготовку к занятию, необходимо, прежде всего, указать магистрам 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 магистров. Результаты такого учета позволяют преподавателю поощрять лучших магистров.

При изучении дисциплины «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)» рекомендуется применять технологии активного и проблемного обучения.

Программу разработали:

Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор

Хежев А.М., к.э.н., доцент

Коломеева Е.С., к.э.н., доцент

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
Б1.В.04 «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»
ОПОП ВО по направлению 38.04.01 Экономика
направленность *Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике*
(квалификация выпускника – магистр)

Бабанской Анастасией Сергеевной, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры экономической безопасности, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», (далее по тексту рецензент) дана рецензия рабочей программы дисциплины «Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)» ОПОП ВО по направлению 38.04.01 Экономика, направленность «Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике» (уровень магистратуры), разработанной Зарук Натальей Федоровной, д.э.н., профессором кафедры финансов ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Жежевым Ахмедом Мухабовичем, к.э.н, доцентом кафедры финансов ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Коломеевой Еленой Сергеевной, к.э.н, 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 **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

4 В соответствии с Программой за дисциплиной **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** закреплена **2 компетенции** профессионального уровня (6 индикаторов). Дисциплина **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** 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 **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** составляет 4 зачётные единицы (144 часа, из них 4 часа практической подготовки).

6 Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** 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 **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** предполагает проведение занятий в интерактивной форме.

9 Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы магистров, 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 (разбор конкретных ситуаций, разбор кейсов) соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний магистров, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.04) в соответствии с ФГОС ВО по программе 38.04.01 Экономика.

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

12 Учебно-методическое обеспечение дисциплины **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** представлено: основной литературой – 3 источника (базовые учебники), дополнительной литературой – 3 наименования, нормативными правовыми актами – 6 наименований, интернет ресурсами – 12 источников, методическими указаниями и рекомендациями – 3 наименования и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.04.01 Экономика.


13 Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14 Методические рекомендации магистрам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения дают представление о специфике обучения по дисциплине **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»**.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины **«Корпоративные финансы в цифровой экономике (продвинутый курс)»** направленности Оценка бизнеса и корпоративные финансы в цифровой экономике по направлению 38.04.01 Экономика (квалификация выпускника – магистр), разработанная Зарук Натальей Федоровной, д.э.н., профессором кафедры финансов, Хежевым Ахмедом Мухабовичем, к.э.н., доцентом кафедры финансов, Коломеевой Еленой Сергеевной, к.э.н., доцентом кафедры финансов соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволяет при её реализации успешно обеспечивать формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Бабанская Анастасия Сергеевна, доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», кандидат экономических наук


_____ « 26 » _____ 2022 г.