

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Хоружий Людмила Ивановна

Должность: Директор института экономики и управления АПК

Дата подписания: 05.07.2023 18:00:08

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 Хоружий Л.И.

“ 05 ” *сентября* 2021 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.11 Корпоративные финансы

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление **38.03.01 Экономика**

Направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Курс 4

Семестр 8

Форма обучения: очно-заочная

Год начала подготовки 2021

Москва, 2021



## Содержание

<b>1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>3</b>
<b>2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>4</b>
<b>4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>4</b>
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ .....	4
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	7
4.3 ЛЕКЦИИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ .....	10
4.4 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	12
<b>5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>14</b>
<b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>15</b>
6.1 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	15
Перечень вопросов и задач, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет) .....	21
ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ К ЗАЧЕТУ .....	22
6.2 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ .....	28
<b>7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>30</b>
7.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	30
7.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	30
<b>7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ .....</b>	<b>30</b>
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ .....	31
<b>8 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>32</b>
<b>9 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ .....</b>	<b>33</b>
<b>10 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....</b>	<b>34</b>
<b>11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>35</b>
Виды и формы отработки пропущенных занятий .....	39
<b>12 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....</b>	<b>39</b>

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.11**  
**«Корпоративные финансы»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика**  
**направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

**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 направлению **38.03.01 Экономика**, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Разделы дисциплины содержат изучение введения в теорию корпоративных финансов, 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 2 зачетные единицы или 72 часа.

**Промежуточный контроль:** зачет.

## **1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель освоения дисциплины «Корпоративные финансы»:** 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» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений. Дисциплина «Корпоративные финансы» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта (13.013 Специалист по зоотехнии, 13.017 Агроном, профессиональный стандарт «Бухгалтер», утвержденный Министерством труда и социальной защиты от 21 февраля 2019 г. № 103-н, профессиональный стандарт «Аудитор», утвержденный Министерством труда и социальной защиты от 19 декабря 2015 г. № 728-н, профессиональный стандарт «Внутренний аудитор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июня 2015 г. N 398н) ", ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.03.01 Экономика.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Корпоративные финансы», являются дисциплины: «Финансы», «Финансовые вычисления», «Деньги, кредит, банки», «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК».

Дисциплина «Корпоративные финансы» может быть использована для изучения дисциплин: «Бухгалтерское дело», «Налоговое планирование», «Учет, отчетность и анализ в условиях антикризисного управления».

Знания и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Корпоративные финансы», могут быть использованы студентами при написании выпускной квалификационной (бакалаврской) работы.

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.

Рабочая программа дисциплины «Корпоративные финансы» 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 2 зачётные единицы (72 часа), 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.	<b>УК-10</b>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК-10.1</b> Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации	теоретические и методологические основы управления корпоративными финансами в рыночной экономике, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации		
2.			<b>УК-10.2</b> Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности в условиях цифровой трансформации		обосновывать решения в сфере управления капиталом и выбора источников финансирования; использовать современные принципы организации и методы управления корпоративными финансами для регулирования социально-экономических	

					процессов в условиях цифровой трансформации	
3.			<b>УК-10.3</b> Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач в условиях цифровой трансформации			Базовыми концепциями теории корпоративных финансов; навыками выявления тенденций изменения финансово-экономических показателей корпорации в результате анализа статистических данных при решении социальных и профессиональных задач в условиях цифровой трансформации

Таблица 2

## Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час., всего	в т.ч. по семестрам №8
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>16,25</b>	<b>16,25</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>16,25</b>	<b>16,25</b>
в том числе:		
лекции (Л)	8	8
практические занятия (ПЗ)	8	8
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	0,25
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>55,75</b>	<b>55,75</b>
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, научным дискуссиям и т.д.)	46,75	46,75
Подготовка к зачету (контроль)	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет	

## 4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

## Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	ПК Р	
Раздел 1 «Введение в теорию корпоративных финансов. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции корпоративных финансов в цифровой экономике»	17	2	2	-	13
Раздел 2 «Долговые и долевыми финансовыми активами: виды, оценка в условиях цифровой трансформации»	17	2	2	-	13
Раздел 3 «Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (САРМ)»	17	2	2	-	13
Раздел 4 «Структура и стоимость капитала»	20,75	2	2	-	16,75

Наименование разделов дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	ПК Р	
компаний. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)»					
Прочая контактная работа:					-
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25			0,25	
<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0,25</b>	<b>55,75</b>

## **Содержание разделов дисциплины**

**Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции корпоративных финансов в цифровой экономике.**

**Тема 1. Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике**

Экономическая сущность и необходимость возникновения корпораций в условиях цифровой трансформации. Форма организации корпоративных структур и их классификация. Цели и функции корпоративных финансов. Особенности финансов корпораций различных организационно-правовых форм в цифровой экономике. Финансовая информация: понятие, особенности, институты.

**Тема 2. Базовые и современные теории корпоративных финансов**

Основные научные школы в области корпоративных финансов. Концепция рационально функционирующего эффективного (идеального) рынка. Концепция взаимосвязи доходности и риска. Концепция денежных потоков и дисконтирования. Концепция изменения стоимости денег во времени. Теория структуры капитала. Теория портфеля. Теория дивидендов.

**Раздел 2. Долговые и долевыми финансовыми активами: виды, оценка в условиях цифровой трансформации**

**Тема 3. Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций.**

Определение стоимости долговых финансовых активов (облигаций), премия и дисконт. Доходность облигаций: текущая доходность, доходность к погашению, доходность на момент отзыва. Облигационные рейтинги.

Определение и характеристика акции как ценной бумаги. Виды и разновидности акций. Особенности функционирования акций на рынке ценных бумаг. Эмиссия акций. Оценка, цена и стоимость акций. Номинальная и курсовая стоимость акций. Обыкновенные и привилегированные акции.

**Тема 4. Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации.**

Информационное содержание и определение величины дивидендов. Виды и процедуры дивидендных выплат в условиях цифровой трансформации. Использование модели дисконтируемых дивидендов для выявления внутренней стоимости акций. Модель роста дивидендов постоянным темпом (модель Гордона): содержание модели, ограничения.

**Раздел 3. Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (САРМ).**

**Тема 5. Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики.**

Понятие и виды риска. Концепция риска, дохода и доходности, их взаимосвязь в условиях цифровой экономики. Классификация рисков.

Распределение вероятностей и ожидаемая доходность. Измерение риска отдельного актива в условиях цифровой трансформации. Риск в рамках портфеля. Систематический и несистематический риски.

#### **Тема 6. Модель оценки стоимости финансовых активов CAPM.**

Значение гипотезы эффективности рынка капитала при анализе риска и доходности. Основная модель оценки доходности финансовых активов. Теория Марковица: основные исходные предпосылки и допущения. Показатели измерения риска. Возможности использования модели CAPM для определения требуемой нормы доходности в современных условиях.

#### **Раздел 4. Структура и стоимость капитала компании. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)**

#### **Тема 7. Структура и стоимость капитала компании.**

Основные источники финансирования компании. Основные принципы привлечения дополнительного капитала. Эффект финансового рычага. Основы теории структуры капитала, базовые модели. Определение оптимальной структуры капитала, целевая структура капитала. Влияние структуры капитала на стоимость и риски корпорации.

#### **Тема 8. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).**

Базовая концепция стоимости капитала. Концепция средневзвешенных затрат на капитал (WACC). Расчет цены составляющих стоимости капитала: цена займов, цена привилегированных акций, цена обыкновенных акций, цена источника нераспределенной прибыли. Налоги в расчете средневзвешенного значения цены капитала. Целевая оптимальная структура капитала. Значение средневзвешенных затрат на капитал в принятии финансовых решений.

### **4.3 Лекции, практические занятия**

Таблица 4

#### **Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия**

<b>№ п/п</b>	<b>№ раздела</b>	<b>№ и название лекций и практических занятий с указанием контрольных мероприятий</b>	<b>Формируемые компетенции (индикаторы)</b>	<b>Вид контрольного мероприятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1	<b>Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции корпоративных финансов в цифровой экономике.</b>				4
	<b>Тема 1. Экономическая сущность, цели и функции корпоративных</b>	<b>Лекция №1</b> Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике	УК-10.1		1

	<b>финансов в цифровой экономике</b>	<b>Практическое занятие № 1</b> Научная дискуссия на тему: «Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике»	УК-10.1	Научная дискуссия. Обсуждение проблемных вопросов	1
	<b>Тема 2. Базовые и современные теории корпоративных финансов</b>	<b>Лекция №2</b> Базовые и современные теории корпоративных финансов	УК-10.1, УК-10.3		1
		<b>Практическое занятие № 2</b> Научная дискуссия на тему: «Базовые и современные теории корпоративных финансов»	УК-10.1, УК-10.3	Научная дискуссия. Обсуждение проблемных вопросов	1
7	<b>Раздел 2. Долговые и долевыми финансовыми активами: виды, оценка в условиях цифровой трансформации</b>				<b>4</b>
8	<b>Тема 3. Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций</b>	<b>Лекция № 3</b> Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций	УК-10.2		1
		<b>Практическое занятие № 3</b> Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций	УК-10.2	Решение ситуационных задач	1
11	<b>Тема 4. Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации</b>	<b>Лекция №4.</b> Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации	УК-10.2		1
		<b>Практическое занятие № 4</b> Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации	УК-10.2	Круглый стол	1
12	<b>Раздел 3. Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (CAPM)</b>				<b>4</b>
13	<b>Тема 5. Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики</b>	<b>Лекция №5.</b> Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики.	УК-10.2, УК-10.3		1
		<b>Практическое занятие № 5</b> Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики.	УК-10.2, УК-10.3	Научная дискуссия	1

14	<b>Тема 6. Модель оценки стоимости финансовых активов CAPM</b>	<b>Лекция №6.</b> Модель оценки стоимости финансовых активов CAPM	УК-10.2, УК-10.3		1
		<b>Практическое занятие № 6</b> Модель оценки стоимости финансовых активов CAPM	УК-10.2, УК-10.3	Решение ситуационных задач	1
15	<b>Раздел 4. Структура и стоимость капитала компании. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)</b>				<b>4</b>
16	<b>Тема 7. Структура и стоимость капитала компании.</b>	<b>Лекция №7.</b> Структура и стоимость капитала компании.	УК-10.2, УК-10.3		1
		<b>Практическое занятие № 7</b> Структура и стоимость капитала компании.	УК-10.2, УК-10.3	Кейс Тестирование по теме 8	1
17	<b>Тема 8. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).</b>	<b>Лекция №8.</b> Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).	УК-10.2, УК-10.3		1
		<b>Практическое занятие № 8</b> Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).	УК-10.2, УК-10.3	Решение ситуационных задач	1

#### 4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

Таблица 5

##### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ раздела и темы	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Формируемые компетенции (индикаторы)
<b>Раздел 1 «Введение в теорию корпоративных финансов. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции корпоративных финансов в цифровой экономике»</b>		
<b>Тема 1. Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эволюция основной деятельности цели корпорации в цифровой экономике, причины.</li> <li>2. Основные отличия бухгалтерской и финансовой модели корпорации в условиях цифровой экономики.</li> <li>3. Специфика управления финансами корпораций в России в условиях цифровой экономики.</li> <li>4. Основные принципы организации системы управления финансами корпораций в цифровой экономике.</li> </ol>	УК-10.1
<b>Тема 2. Базовые и современные теории корпоративных финансов</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к системе управления финансами корпораций.</li> <li>2. Функции финансовой</li> </ol>	УК-10.1, УК-10.3

	службы и обязанности финансового директора. Их особенности в условиях цифровой экономики. 3. Финансовая стратегия и финансовая политика организации.	
<b>Раздел 2 «Долговые и долевые финансовые активы: виды, оценка в условиях цифровой трансформации»</b>		
<b>Тема 3. Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций.</b>	1 Критерии принятия решений по операциям с облигациями. 2 Доходность облигационного займа и методика расчета 3 Преимущества и риски привлечения дополнительного капитала путем размещения облигационного займа для эмитента и для инвестора 4 «Акции разных классов» и особенности их применения в российской практике. 5 Статус и права казначейских акций. 6 Причины появления на российском рынке привилегированных акций.	УК-10.2
<b>Тема 4. Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации</b>	1 Взаимосвязь темпов роста дивидендной доходности и свободного денежного потока компании в условиях цифровой трансформации 2 Модель переменного роста дивиденда в условиях цифровой трансформации	УК-10.2
<b>Раздел 3 «Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (САРМ)»</b>		
<b>Тема 5. Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики</b>	1 Шкала оценки рыночного риска 2 Основные подходы к анализу рисков в условиях цифровой экономики 3 Факторы, влияющие на риск.	УК-10.2, УК-10.3
<b>Тема 6. Модель оценки стоимости финансовых активов САРМ</b>	1 Количественный показатель измерения риска: коэффициент бета. Отраслевые показатели бета. 2 Случаи применения странового риска.	УК-10.2, УК-10.3
<b>Раздел 4. Структура и стоимость капитала компании. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)</b>		
<b>Тема 7. Структура и стоимость капитала компании.</b>	1 Соотношение различных источников финансирования 2 Преимущества и недостатки дополнительного финансирования за счет собственного и заемного источников	УК-10.2, УК-10.3

	3 Влияние налогового щита на структуру и стоимость капитала компании	
<b>Тема 8. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).</b>	1 Методы, используемые для оптимизации структуры капитала 2 Теория Модильяни-Миллера	УК-10.2, УК-10.3

## 5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	
	<b>Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции корпоративных финансов в цифровой экономике.</b>		
1.	<b>Тема 1. Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике</b> <b>Практическое занятие № 1</b> Научная дискуссия на тему: «Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
2.	<b>Тема 2. Базовые и современные теории корпоративных финансов</b> <b>Практическое занятие № 2</b> Научная дискуссия на тему: «Базовые и современные теории корпоративных финансов»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
	<b>Раздел 2. Долговые и долевыe финансовые активы: виды, оценка в условиях цифровой трансформации</b>		
6.	<b>Тема 3. Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций</b> <b>Практическое занятие № 3</b> Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение ситуационных заданий в малых группах)
	<b>Тема 4. Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации</b>	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	
	<b>Практическое занятие № 4</b> Круглый стол «Определение величины дивидендов и дивидендная политика корпорации в условиях цифровой трансформации»		
<b>Раздел 3. Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (САРМ)</b>			
	<b>Тема 5. Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики</b> <b>Практическое занятие № 6</b> Научная дискуссия «Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики»	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
	<b>Тема 6. Модель оценки стоимости финансовых активов САРМ</b> <b>Практическое занятие № 7</b> Модель оценки стоимости финансовых активов САРМ	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение ситуационных заданий в малых группах)
<b>Раздел 4. Структура и стоимость капитала компании. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)</b>			
	<b>Тема 7. Структура и стоимость капитала компании.</b> <b>Практическое занятие № 8</b> Структура и стоимость капитала компании	ПЗ	Технология активного обучения (Обсуждение кейсовых заданий по теме)
	<b>Тема 8. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).</b> <b>Практическое занятие № 9</b> Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)	ПЗ	Технология проблемного обучения (Обсуждение ситуационных заданий в малых группах)

## 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**

**Тесты для текущего контроля знаний обучающихся (примерные):**

**Раздел 4. Структура и стоимость капитала компании. Расчет**

## средневзвешенной стоимости капитала (WACC)

### Тема 7. Структура и стоимость капитала компании.

#### 1. С позиции сторонников теории Модильяни-Миллера привлечение заемного капитала ...

1. +как правило, никак не влияет на величину WACC
2. как правило, влияет на величину WACC в сторону уменьшения
3. как правило, влияет на величину WACC в сторону увеличения
4. может влиять на величину WACC как в сторону увеличения, так и уменьшения

#### 2. Средневзвешенная стоимость капитала рассчитывается исходя из стоимости ...

1. +собственного и заемного капитала
2. заемного капитала
3. собственного капитала

#### 3. Стоимость ... не используется для расчета средневзвешенной стоимости капитала

1. облигаций займов
2. обыкновенных и привилегированных акций
3. +основных средств
4. банковских кредитов и займов

#### 4... - это уровень стоимости каждой новой единицы капитала, дополнительно привлекаемой организацией

1. Стоимость размещения
2. Средневзвешенная стоимость
3. +Предельная стоимость
4. Стоимость привлечения

### Ситуационные задания (примерные):

Все расчеты проводятся в программе Microsoft Excel.

#### Раздел 2. Долговые и долевого финансовые активы: виды, оценка в условиях цифровой трансформации

#### Тема 3. Определение стоимости долговых финансовых активов. Понятие, характеристика и виды акций.

##### Ситуация 1.

Облигация со сроком погашения 4 года, номинальной стоимостью 200 руб. и купонной ставкой 15% годовых реализуется с дисконтом 12%. Определите ее текущую и конечную доходность (без учета налогообложения).

Решение:

1)  $d_{тек} = cf / R_{пр}$ ,  $= > d_{тек} = cf_{обл} * k_{куп} / cf_{обл} * (1 - r)$ , где  $d_{тек}$  - текущая доходность.

$cf_{обл}$  – номинальная стоимость облигации;

$k_{куп}$  - купонная ставка;

$r$  – ставка дисконта.

Следовательно,  $d_{тек} = 200 * 15\% / 200 * (1 - 12\%) = 200 * 0,15 / 200 * (1 - 0,12) = 30 / 200 * 0,88 = 30 / 176 = 0,17 * 100\% = 17\%$

2)  $d_k = c_{фобл} + (R_{ном} - R_{пок}) / R_{пок} * n$ , где  $n$  – срок владения облигациями;

$R_{пок}$  - цена покупки облигации инвестором;  $R_{пок} = c_{фобл} * (1 - r)$

$R_{ном}$  - номинальная стоимость облигации;

$d_k$  - конечная доходность.

Следовательно,  $d_k = 12 * 4 + (200 - 176) / 176 * 4 = 48 + 24 / 704 = 72 / 704 = 0,102 = 0,102 * 100\% = 10,2\%$

### Ситуация 2.

Облигация со сроком погашения 3 года, номинальной стоимостью 50 руб. и купонной ставкой 20% годовых реализуется с дисконтом 10%. Определите ее текущую и конечную доходность (без учета налогообложения).

Решение:

$d_{тек} = cf / R_{пр}$ ,  $\Rightarrow d_{тек} = c_{фобл} * k_{куп} / c_{фобл} * (1 - r)$ , где  $d_{тек}$  - текущая доходность.

$c_{фобл}$  – номинальная стоимость облигации;

$k_{куп}$  - купонная ставка;

$r$  – ставка дисконта.

Следовательно,  $d_{тек} = 50 * 20\% / 50 * (1 - 10\%) = 50 * 0,2 / 50 * (1 - 0,1) = 10 / 50 * 0,9 = 10 / 45 = 0,22 * 100\% = 22\%$

$d_k = c_{фобл} + (R_{ном} - R_{пок}) / R_{пок} * n$ , где  $n$  – срок владения облигациями;

$R_{пок}$  - цена покупки облигации инвестором;  $R_{пок} = c_{фобл} * (1 - r)$

$R_{ном}$  - номинальная стоимость облигации;

$d_k$  - конечная доходность.

Следовательно,  $d_k = 10 * 3 + (50 - 45) / 45 * 3 = 30 + 5 / 135 = 35 / 135 = 0,259 = 0,259 * 100\% = 25,9\%$

### Ситуация 3.

Курсовая цена акции, которая была размещена по номиналу 1000 руб., в первый год после эмиссии составляла 1500 руб. Определить дополнительный доход и доходность акции в %, а также совокупный доход, если величина дивиденда составила 20%.

Решение:

1)  $D_{г} = (1000 * 20\%) / 100\% = 200$  руб.

2)  $D_{доп} = 1500 - 1000 = 500$  руб.

3)  $D_{совок} = 500 + 200 = 700$  руб.

4) Доходность акции равна  $(700 / 1000) * 100\% = 70\%$

### Ситуация 4.

Валовая прибыль компании составила 1,2 млн.руб. Уставный капитал компании состоит из 19000 акций (20% из которых – привилегированные)

номинальной стоимостью 850 руб. Дивидендная ставка по привилегированным акциям – 9%. Рассчитайте величину дохода на одну акцию с учетом налогообложения.

Решение:

Количество привилегированных акции составит:  $19000 * 0,2 = 3800$  шт.

Учитывая, что по данным акциям дивидендная ставка 9%, рассчитаем величину дохода на одну привилегированную акцию.

$D_m = 850 * 9 / 100 = 76,4$  руб.

С учетом налогообложения (процентный доход облагается по ставке 6%)

$D_m / \text{tax} = 76,4 * (1 - 0,06) = 76,4 * 0,94 = 71,82$  руб.

Поскольку валовая прибыль еще не облагалась налогом, то доходность всех привилегированных акций без налогообложения составит  $76,4 * 3800 = 290320$  руб.

$1200000 - 290320 = 909608$  руб. – доходность по обычным акциям  
 $909608 / 15200 = 59,85$  – доходность по одной обычной акции  
 $59,85 * 0,94 = 56,26$  руб. – доходность обычной акции после налогообложения.

### **Раздел 3. Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (CAPM)**

#### **Тема 6. Модель оценки стоимости финансовых активов CAPM**

##### **Ситуация 1.**

Компания только что выплатила дивиденд по обыкновенным акциям – 300 руб. на акцию. Прогнозируется будущий темп роста дивиденда 5 % в год. Безрисковая доходность – 6 %, доходность рынка – 9 %,  $\beta$ -коэффициент акции равен 2,0. Определить стоимость обыкновенной акции (срок ее обращения неограничен).

Решение:

1. по формуле модели CAPM:  $\bar{k} = 6 \% + 2,0(9 \% - 6 \%) = 12 \%$ ;

2.  $of = 0$ ;

3.  $R = \bar{k} + of = 12 \%$ ;

$V = I(1+g)/(R-g) = 300(1+0,05)/(0,12-0,05) = 315/0,07 = 4500$  руб.

##### **Ситуация 2.**

По модели оценки доходности CAPM определите стоимость собственного капитала организации, если:

- безрисковая ставка доходности составляет 4% годовых,
- среднерыночная ставка доходности финансовых активов – 10%,
- бета - коэффициент составляет 2,0.

По условию задачи  $k_{rf} = 4\%$ ,  $k_m = 10\%$ ,  $\beta_i = 2,0$ .

Решение:

Для решения необходимо использовать уравнение рыночной линии ценной бумаги (модель CAPM):  $k_i = k_{rf} + (k_m - k_{rf}) * \beta_i = 4 + (10 - 4) * 2 = 16\%$ .

Стоимость собственного капитала организации составляет 16%.

#### Раздел 4. Структура и стоимость капитала компании. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)

##### Тема 8. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC).

##### Ситуация 1.

Рассчитать значение средневзвешенной стоимости капитала (WACC) по приведенным в таблице 1 данным, если ставка налога на прибыль составляет 20 %.

Таблица 1 – Данные об источниках финансирования и их стоимости

Источник средств	Балансовая оценка, тыс. руб.	Доля источника финансирования, $d_i$ , %	Стоимость источника финансирования, $k_i$ , %	Доля источника финансирования в структуре капитала, $d_i$ , %
Заемные краткосрочные	6000	35,3	8,5	не входит
Заемные долгосрочные	2000	11,8	5,5	18,2
Обыкновенные акции	7000	41,2	16,5	63,6
Привилегированные акции	1500	8,8	12,4	13,6
Нераспределенная прибыль	500	2,9	15,2	4,6
Валюта баланса	17 000	100,0	-	-

Решение:

1) краткосрочные пассивы не относятся к понятию «Капитал», который соответственно составляет 11000 тыс. руб.; 2) стоимость источника «Заемный капитал» рассчитывается к посленалоговой базе:

$$K_1 = 5,5(1-0,2) = 4,4 \%$$

$$WACC = 4,4 \cdot 0,182 + 16,5 \cdot 0,636 + 12,4 \cdot 0,136 + 15,2 \cdot 0,046 = 13,68\%$$

Ответ: 13,68 %

##### Ситуация 2.

Рассчитать цену заемного капитала, если процентная ставка за пользование ссудами банка составляет 16%, ставка налога на прибыль 20 %.

Решение:

$$k_1 = 0,0775 \cdot 1,1 \cdot (1 - 0,20) + (0,16 - 0,0775 \cdot 1,1) = 0,143 \text{ (14,3 \%)}.$$

Ответ: 14,3 %.

#### Вопросы к научным дискуссиям (примерные)

Раздел 1. Введение в теорию корпоративных финансов. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции корпоративных финансов в цифровой экономике.

## **Тема 1. Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике.**

**Практическое занятие № 1** Научная дискуссия на тему: «Экономическая сущность, цели и функции корпоративных финансов в цифровой экономике»

Вопросы к научной дискуссии

1. Перспективные области развития корпоративных финансов в ближайшее десятилетие. Тенденции развития корпоративных финансов в условиях цифровой экономики.
2. Сравнение методик расчета денежного потока компании на основе международных стандартов финансовой отчетности и на базе российских стандартов бухгалтерской отчетности. Их достоинства и недостатки.
3. Требования к системе управления корпоративными финансами в условиях цифровой экономики.

## **Тема 2. Базовые и современные теории корпоративных финансов**

**Практическое занятие № 2.** Научная дискуссия на тему: «Базовые и современные теории корпоративных финансов»

Вопросы к научной дискуссии

1. Базовые концепции и модели современной теории корпоративных финансов. Рынки капитала.
2. Основные теории и модели в области корпоративных финансов, созданные в 90-е, 80-е, 70-е и 60-е годы.
3. Агентские отношения и теория асимметричной информации.

## **Раздел 3. Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (САРМ)**

**Тема 5. Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики**

**Практическое занятие № 5** Научная дискуссия на тему: «Понятие и виды риска в корпоративных финансах в условиях цифровой экономики»

Вопросы к научной дискуссии

1. Разница между неопределенностью и риском.
2. Риски, учитываемые при оценке бизнеса, в условиях цифровой экономики.
3. Предпринимательские риски в российской экономике в условиях цифровой трансформации.

**Кейс, круглый стол** приведены в полном объеме в оценочных материалах дисциплины.

## Перечень вопросов и задач, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

### Вопросы к зачету

1. Экономическая сущность и необходимость возникновения корпораций (УК-10.1)
2. Форма организации корпоративных структур и их классификация в условиях цифровой экономики (УК-10.1)
3. Цели и функции корпоративных финансов. (УК-10.1)
4. Особенности финансов корпораций различных организационно-правовых форм в условиях цифровой экономики. (УК-10.1)
5. Финансовая информация: понятие, особенности, институты в условиях цифровой экономики. (УК-10.1)
6. Рынки капитала в условиях цифровой трансформации. (УК-10.1)
7. Базовые концепции корпоративных финансов. (УК-10.1, УК-10.3)
8. Основные научные школы в области корпоративных финансов. (УК-10.1, УК-10.3)
9. Оценка стоимости облигаций. (УК-10.2)
10. Методы оценки доходности облигаций. (УК-10.2)
11. Облигационные рейтинги. (УК-10.2)
12. Определение и характеристика акции как ценной бумаги. Виды и разновидности акций (УК-10.2)
13. Оценка стоимости акций (обыкновенных и привилегированных). (УК-10.2)
14. Методы определения доходности акций. (УК-10.2)
15. Особенности функционирования акций на рынке ценных бумаг в условиях цифровой экономики. (УК-10.2)
16. Эмиссия акций. Оценка, цена и стоимость акций. (УК-10.2)
17. Информационное содержание и определение величины дивидендов в условиях цифровой трансформации (УК-10.2)
18. Использование модели дисконтируемых дивидендов для выявления внутренней стоимости акций. (УК-10.2)
19. Модель роста дивидендов постоянным темпом (модель Гордона): содержание модели, ограничения. (УК-10.2)
20. Виды и принципы формирования дивидендной политики в условиях цифровой трансформации. (УК-10.2)
21. Дивидендная политика и стоимость корпорации. (УК-10.2)
22. Понятие и виды риска. (УК-10.2, УК-10.3)
23. Риск и доходность финансовых активов. Виды и методы измерения риска в условиях цифровой трансформации. (УК-10.2, УК-10.3)
24. Бета коэффициент, его значение и метод определения. (УК-10.2, УК-10.3)

25. Экономический смысл модели ценообразования финансовых активов (САРМ). (УК-10.2, УК-10.3)
26. Измерение риска отдельного актива. Риск в рамках портфеля. Систематический и несистематический риски. (УК-10.2, УК-10.3)
27. Значение гипотезы эффективности рынка капитала при анализе риска и доходности. (УК-10.2, УК-10.3)
28. Теория Марковица: основные исходные предпосылки и допущения. (УК-10.2, УК-10.3)
29. Возможности использования модели САРМ для определения требуемой нормы доходности в условиях цифровой экономики. (УК-10.2, УК-10.3)
30. Основные источники капитала компании. (УК-10.2, УК-10.3)
31. Основы теории структуры капитала, базовые модели. (УК-10.2, УК-10.3)
32. Определение оптимальной структуры капитала, целевая структура капитала. (УК-10.2, УК-10.3)
33. Влияние структуры капитала на стоимость и риски корпорации. (УК-10.2, УК-10.3)
34. Средневзвешенная стоимость капитала: определение, область применения, формула расчета. (УК-10.2, УК-10.3)
35. Расчет цены составляющих стоимости капитала (УК-10.2, УК-10.3)
36. Налоги в расчете средневзвешенного значения цены капитала. (УК-10.2, УК-10.3)
37. Эффект финансового рычага (УК-10.2, УК-10.3)
38. Значение средневзвешенных затрат на капитал в принятии финансовых решений в цифровой экономике. (УК-10.2, УК-10.3)
39. Преимущества и недостатки дополнительного финансирования за счет собственного и заемного источников в цифровой экономике (УК-10.2, УК-10.3)
40. Роль финансовой отчетности в принятии финансовых решений в цифровой экономике. (УК-10.2, УК-10.3)

## **ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ К ЗАЧЕТУ**

Для расчета используйте депозитный, кредитный, инфляционный калькуляторы: <https://fincult.info/calc>

### **Задача 1**

Куплена акция за 50 рублей, последний выплаченный дивиденд составляет 2 рубля на каждую акцию, а прогнозируемые темпы роста составляют 10% в год. Какова приемлемая норма прибыли, используемая инвестором при принятии решения о покупке акций?

### **Задача 2**

Рассчитайте средневзвешенные затраты на капитал, если имеются следующие данные о компании: ставка налога на прибыль 30%, величина долгосрочного заемного капитала 600 тыс.рублей, ставка, по которой он привлекается – 10%, собственный капитал составляет 400 тыс.рублей, ставка его привлечения – 15%.

### **Задача 3**

Компания X запланировала на следующий год продажи в размере 100000 единиц с желаемыми запасами на конец периода в размере 10000 единиц, и запасами готовой продукции на начало периода в размере 6000 единиц. Предположим, что все другие запасы равны нулю. Какое количество единиц продукции следует произвести?

### **Задача 4**

Компания выпустила 12,0 миллионов обыкновенных акций. Текущая цена акции – 40 руб. Предполагается в текущем году выплатить дивиденд в размере 2 руб., а в последующем он будет расти с темпом 8%. Компания также осуществила 2 эмиссии 10-летних облигаций. Номинальная стоимость первого выпуска 1000 руб., купон 7% и их выпущено на 100 млн. руб. Облигации сегодня продаются по цене, составляющей 95% от номинальной стоимости. Номинальная стоимость второго выпуска 750 руб., купон 5,5%, их выпущено на 75 млн. руб., облигации продаются сегодня по цене, составляющей 87% от номинальной стоимости. Налоговая ставка 20%. Какова средневзвешенная стоимость капитала (WACC) компании по рыночной стоимости?

### **Задача 5**

Уставный капитал публичного акционерного общества разделен на 200 000 обыкновенных акций и 125 000 привилегированных акций.

Прибыль до налогообложения за отчетный год составила 16 млн. руб.

Налог на прибыль - 20%.

Дивиденды по привилегированным акциям - 20 руб. на одну акцию.

Рыночная стоимость обыкновенной акции - 100 руб.

Рассчитать показатели EPS (доход на одну акцию) и P/E (отношение рыночной цены к доходу на акцию).

### **Задача 6**

Компания выпустила 5 млн. обыкновенных акций, 750 000 7%-ных привилегированных акций с номинальной стоимостью 100 руб. и 500 000 11%-ных облигаций с номинальной стоимостью 1000 руб. за каждую. Обыкновенные акции продаются по 40 руб. и имеют бета-коэффициент 1,3, рыночная премия за риск ( $r_m - r_f$ ) – 6%, безрисковая ставка – 4%. Привилегированные акции продаются по цене 75 руб., а облигации со сроком погашения через 15 лет продаются по цене, составляющей 94% номинальной

стоимости. Ставка налога на прибыль – 20%. Какова средневзвешенная стоимость капитала?

### Задача 7

Рассчитайте средневзвешенную величину капитала (СВК), имея следующие данные:

Источники средств	Средняя стоимость источника, %	Удельный вес в пассиве, %
Привилегированные акции	160	0,1
Обыкновенные акции и нераспределенная прибыль	180	0,5
Заемные средства, в том числе кредиторская задолженность	140	0,4

### Задача 8

Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала организации при следующих условиях: акционерный капитал – 4 000 тыс. руб., нераспределенная прибыль – 2 900 тыс. руб. и долгосрочные кредиты – 9500 тыс. руб.; доходность акций организации – 12 %, цена нераспределенной прибыли – 12 %; цена источника «банковский кредит» - 10 % годовых.

### Задача 9

Облигация номинальной стоимостью 10000 руб. со сроком до погашения 10 лет и ежегодными купонными платежами по ставке 8% продается в текущий момент на рынке за 8560 руб. Ставка доходности для инвестиций с таким же риском составляет 10%. Определить соответствует ли цена стоимости облигации (переоцененная или недооцененная облигация рынком).

### Задача 10

Определите коэффициент бета для компании, если данные компаний-аналогов:

Аналог	Коэффициент бета	Доля заемных средств, %
1	1,3	30
2	1,4	45
3	1,3	12

Эффективная ставка налогообложения – 20%. Доля заемных средств в структуре капитала оцениваемой компании – 25%.

### Задача 11

Прибыль компании «Бета» до уплаты процентов и налогов равна 3 млн.рублей. Ставка капитализации собственного капитала при отсутствии заемных средств составляет 15%. Компания планирует привлечь заемные средства под 12% годовых. Определите, какой будет рыночная стоимость

компании до и после привлечения заемного финансирования, если размер долга планируется в сумме а) 2 млн.рублей; б) 5 млн.рублей.

### Задача 12

Облигация федерального займа с постоянным купонным доходом была приобретена юридическим лицом за 67 дней до своего погашения по цене 101% (с учетом накопленного купонного дохода). Длительность последнего купонного периода составляет 94 дня. Размер купона 17% годовых. Определите сумму налогов, которую заплатит инвестор (юридическое лицо) при погашении.

### Задача 13

Акционерным обществом приобретена на рынке ценных бумаг 9100 рублей облигация другого АО номинальной стоимостью 10000 руб. Срок погашения облигации наступает через 5 лет. Доход (10% годовых) выплачивается ежегодно по купонам. По какой цене будет отражена в балансе покупателя купленная облигация через 2 года.

### Задача 14

Инвестор купил обыкновенную акцию компании «А» за 80 руб., предполагается, что в следующем году дивиденды составят 10 руб. на акцию, а курсовая стоимость акции вырастет до 100 руб. Какова ожидаемая доходность акции?

### Задача 15

Бескупонная облигация номиналом 100 000 рублей со сроком обращения 4 года приобретается за 2 года до погашения по цене 12 500 рублей. Какова должна быть минимальная величина банковской полугодовой ставки, при которой инвестору, купившему облигацию, было бы более выгодно положить деньги в банк на два года? Банк начисляет сложные проценты каждые полгода.

### Задача 16

Используя следующие данные, рассчитайте премию за риск для каждой ценной бумаги:

Акция	Ожидаемая доходность (%)	Доходность безрискового актива (%)	Ожидаемая рыночная доходность (%)	$\beta$ -коэффициент
А	10	6	12	0.8
В	14	6	12	1.0
С	18	6	12	1.1

### Задача 17

Определите средневзвешенные затраты на капитал для следующих условий:

- общий объем финансирования составляет 6 750 000 руб.

- из них на долю банковского кредита приходится 40%, остальная часть финансовых ресурсов получена от выпуска обыкновенных акций
- банковский кредит в течение 5 лет должен быть погашен равными долями в размере 900 000 руб.
- рыночная стоимость обыкновенных акций составляет 30 руб., в конце прошлого года выплачен дивиденд в размере 4.5 руб. В будущем специалисты ожидают увеличение темпа роста дивидендов до 6% в год.

Корпоративный налог на прибыль составляет 30%.

### Задача 18

Определите затраты на финансирование капитала компании, используя следующие данные:

счета к оплате	5 000
накопленные обязательства	15 000
долгосрочный банковский кредит	36 000
облигации	18 000
обыкновенные акции	39 600
накопленная прибыль	86 400

Компания платит 10% по банковскому кредиту. В данных условиях ставка доходности по безрисковым активам составляет 12%, а доходность рыночного портфеля - 16%. По оценкам финансовых аналитиков, коэффициент  $\beta$  по акциям данной компании равен 0,5. Облигации, номинальной стоимостью 100000 рублей и купонной ставкой 8%, были выпущены на 10 лет. В настоящее время их рыночная стоимость составляет 877,60 рублей. Ставка налога - 30% (процент по облигациям выплачивается из прибыли до налогообложения).

### Задача 19

Определите средневзвешенные затраты на капитал компании. Корпоративный налог на прибыль - 30%. Структура капитала компании: акции обыкновенные - 1.000.000, акции привилегированные - 400.000, дивиденд - 6% годовых, займы - 600.000, средняя ставка - 7,5% годовых, нераспределенная прибыль предшествующих лет - 300.000, конвертируемые облигации - 200.000, ставка - 2% годовых. Безрисковая доходность на рынке - 5,5%. Коэффициент бета компании - 0,8. Для акций, входящих в фондовый индекс: норма дивидендного дохода обыкновенных акций - 7%, годовой темп роста дивидендов, ожидаемый аналитиками - 2%. Налог на прибыль составляет 35%.

### Задача 20

Финансовый директор компании планирует изменить текущую структуру капитала. Группа экспертов провела ряд исследований и оценила возможные затраты по привлечению собственного капитала и заемного капитала при различной структуре финансирования компании. Результаты их работы приведены в следующей таблице:

Доля долга в общей структуре финансирования	Доходность собственного капитала	Доходность заемного капитала
---	----------------------------------	------------------------------

		(с учетом ставки налога на прибыль)
0	0,1	0,03
0,10	0,105	0,03
0,20	0,111	0,032
0,30	0,118	0,035
0,40	0,130	0,038
0,50	0,145	0,044
0,60	0,163	0,050

Определите оптимальную структуру финансирования компании.

### Задача 21

Определите максимальный размер дивиденда, приходящегося на одну обыкновенную акцию компании, имеющей резервный фонд в размере 150 тыс.рублей и получившей за 2000 год чистую прибыль в размере 500 тыс.рублей, если она имеет 10 000 обыкновенных акций номинальной стоимостью 1000 рублей; 500 привилегированных акций номинальной стоимостью 1000 рублей с дивидендом 10%, а также 500 облигаций номинальной стоимостью 1000 рублей с купоном 15%.

### Задача 22

Компания, уставный капитал которой составляет 2 млн. рублей, выпустила дополнительно еще 10 тыс. обыкновенных акций на сумму 1 млн. рублей и 500 облигаций на 500 тыс. рублей с 20 процентами годовых. Чистая прибыль корпорации составляет 270 тыс. рублей. Определите сумму дохода на одну акцию (EPS).

### Задача 23

В 2016 году компания заработала 1 млн. рублей чистой прибыли и выплатила дивиденды на 500 000 акций, находящихся в обращении, из расчета 10 руб. на акцию. Известны также прогнозные данные относительно величины чистой прибыли и капиталовложений на следующие шесть лет:

Год	чистая прибыль (руб.)	капиталовложения (руб.)
1	1000000	500000
2	800000	600000
3	1200000	1200000
4	1300000	500000
5	1300000	0
6	500000	100000

Определите, какие дивиденды на акцию будут выплачены в течение анализируемого периода, если Совет Директоров компании намеревается а) использовать политику остаточных выплат; б) установить коэффициент дивидендных выплат на уровне 0,6? Какой вариант дивидендной политики приведет к более высокой средней величине дивиденда на акцию?

### Задача 24

Вычислить среднюю взвешенную стоимость капитала компании, если ее собственный капитал составляет 50 млрд. руб. Оцениваемая рыночная стоимость её совокупной задолженности составляет 1,5 млрд. руб. Коэффициент бета равен 1. Рыночная премия за риск равна 5%. Эффективная ставка налога на прибыль равна 30%, стоимость заемного капитала 5,5%. Доходность государственных облигаций с 30-летним сроком погашения равна 6,25%.

### Задача 25

Компания для привлечения долгосрочных заемных средств выпускает облигации со сроком погашения 30 лет. Банкиры согласны предоставить заем на условиях эмиссии компанией облигаций без права досрочного погашения номиналом 1000 руб. с купонной ставкой 11 %, выплатой процентов 2 раза в год. Затраты на размещение займа оцениваются в 1% от стоимости выпущенных облигаций. Ставка налога на прибыль 24 %. Требуется определить цену данного источника финансирования.

## 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):** max — 1 балл × 4 = **4 балла**;

**Посещение практических занятий (от 0 до 1) —** 1 балл × 4 = **4 балла**;

**Участие в научной дискуссии (от 0 до 5) —** 5 баллов × 3 = **15 баллов**

**Защита ситуационных заданий на занятиях («3» — 1; «4» — 2; «5» — 3) —** 3 балла × 3 = **9 баллов**;

**Участие в круглом столе: («3» — 1-3б; «4» — 4-7б; «5» — 8-10б) —** 10 баллов × 1 = **10 баллов**;

**Разбор и обсуждение кейса:** («3» – 1-3б; «4» – 4-7б; «5» – 8-10б) – 10 баллов × 1 = **10 баллов**;

**Результаты тестирования** на практических занятиях («2» – 0; «3» – 1; «4» – 2; «5» – 3) — 3 балла × 1 = **3 балла**.

**ВСЕГО — 55 баллов** (минимальное число баллов для допуска к зачету – **33**)

*На втором этапе* производится оценка непосредственно ответа студента на зачете. Для оценивания полученных студентом знаний на зачете ему предлагается два теоретических вопроса из произвольных разделов и задача. В случае правильного ответа на оба вопроса и решении задачи ставится зачет. При неправильном ответе на один из теоретических вопросов, или неправильном решении задачи студент отправляется на пересдачу зачета.

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

**Виды текущего контроля:** собеседование, защита ситуационных заданий, кейс, круглый стол, тестирование.

**Вид промежуточного контроля:** зачет.

## 7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Основная литература

1. Берзон, Н. И. Корпоративные финансы : учебное пособие для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9807-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/490109>
2. Теплова, Т. В. Корпоративные финансы в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Теплова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 390 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05868-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/434550>
3. Теплова, Т. В. Корпоративные финансы в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Теплова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05871-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/434551>
4. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы : учебник для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 521 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02788-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/488902>

### 7.2. Дополнительная литература

1. 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, 2021. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03876-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/468768>
2. 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, 2021. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04842-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/468957>
3. 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, 2022. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04226-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/488602>

### 7.3 Нормативные правовые акты

1. Указ Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» № 474 от 21 июля 2020 г. Система Гарант - Официальный сайт - [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74304210/>.
2. Указ Президента РФ "О Стратегии национальной безопасности

Российской Федерации" от 02.07.2021 N 400. – Консультант - Официальный сайт - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_191669/942772dce30cfa36b671bcf19ca928e4d698a928/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/942772dce30cfa36b671bcf19ca928e4d698a928/).

3. Гражданский кодекс РФ (часть первая) от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 23.05.2018) // СПС «Консультант Плюс». – гл. 21, ст. 307. – М.: Юрайт-Издат, 2019.

4. Налоговый кодекс Российской Федерации (части первая с изменениями и дополнениями) от 1.01.1999 №146-ФЗ принят Государственной Думой 16.07.1997. // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

5. 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»

6. Федеральный закон Российской Федерации от 06.12.11г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

7. Федеральный закон Российской Федерации от 26.10.2002 г. №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

8. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное приказом Минфина России от 29.07.98г. №34н // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

9. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99, утвержденное приказом Министерства финансов РФ от 06.05.99г. №32н. // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

10. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99, утвержденное приказом Министерства финансов РФ от 06.05.99г. №33н. // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

11. Положение по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99 утвержденное приказом Минфина РФ от 06.07.2006 N43н// СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

#### **7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям**

1. Зарук, Н. Ф. Оценка финансового состояния организаций: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р. В. Костина, С. П. Дмитриев. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 128 с. - Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t257.pdf>.

2. 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>.

3. Зарук, Н.Ф. Методические указания к написанию курсовой работы дисциплины «Финансовый менеджмент» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» направленности «Финансы и кредит» /Н.Ф. Зарук, М.А. Шереужева [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.timacad.ru/sveden/files/MUKR\\_380301\\_FiK\\_FM-2017.pdf](https://www.timacad.ru/sveden/files/MUKR_380301_FiK_FM-2017.pdf)

4. Костина, Р.В. Финансовые вычисления: учебное пособие / Р. В. Костина, О. В. Синельникова, Н. Г. Гаврилова; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 99 с.

## **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:// ruscont.ru](http://ruscont.ru). (открытый доступ)

2. Электронная библиотека ЦНСХБ через удаленный терминал ЦНСХБ [Электрон. ресурс]. – Режим доступа :<http://www.cnhb.ru>. (открытый доступ)

3. Научная электронная библиотека [Электрон. ресурс]. – Режим доступа:<http://elibrary.ru>. (открытый доступ)

4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электрон. ресурс]. – Режим доступа :<http://www.minfin.ru>. (открытый доступ)

5. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mcsx.ru> (открытый доступ).

6. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [Электрон. ресурс]. – Режим доступа : <http://www.cbr.ru>. (открытый доступ)

7. Официальный сайт РосБизнесКонсалтинг [Электрон. ресурс]. – Режим доступа:<http://www.rbc.ru>.(открытый доступ)

8. Официальный сайт Россия в цифрах [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: [https://www.gks.ru/free\\_doc/doc\\_2019/rusfig/rus19.pdf](https://www.gks.ru/free_doc/doc_2019/rusfig/rus19.pdf)(открытый доступ)

9. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Электронные данные – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2019. – Режим доступа:[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru) (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](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>

2. Справочная правовая система «Гарант» [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <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. Электронная доска Miro [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://miro.com/signup/> (открытый доступ)

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

8. Аналитический ресурс «Ваш финансовый аналитик» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://finmozg.ru/finan\\_demo/index.html?](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. Базовые и современные теории корпоративных финансов. Понятие и функции	MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
		MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия

	корпоративных финансов в цифровой экономике»				
2	Раздел 2 «Долговые и долевые финансовые активы: виды, оценка в условиях цифровой трансформации»	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
4	Раздел 3 «Риск и доходность финансовых активов в условиях цифровой экономики. Модель оценки стоимости финансовых активов (CAPM)»	MS Office WORD	текстовая	Microsoft	текущая версия
		MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия
5	Раздел 4 «Структура и стоимость капитала компании. Расчет средневзвешенной стоимости капитала (WACC)»	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 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	Мультимедиа: экран настенный с электроприводом, системный блок – 1 шт. (Инв. номер 596704) Парты - 14 шт. Доска меловая – 1 шт.

корпус № 2, аудитория № 210)	
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 [mr.jpz 11.001], компьютер конфигурации: CelD-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)	Мультимедийная установка (экран настенный с электроприводом инв.№ 558761/2, компьютер Pentium IV инв.№ 557899, видеопроектор инв.№ 558760/2 Доска маркерная; Лавки - 20 Столы- 20
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 № 107)	1.Электронная доска TRACE BOARD (Инв. номер 210138000003285) 2.Проектор Panasonic (Инв. номер 210138000003286) 3. Столы 12 4. Стулья 24
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 СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Согласно учебному плану, изучение дисциплины *«Корпоративные финансы»* 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 **«Корпоративные финансы»** 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 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» 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 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 бакалавров. 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 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, 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 к проведению круглого стола.*

Цель «круглого стола» - раскрыть широкий спектр мнений по выбранной для обсуждения проблеме с разных точек зрения, обсудить неясные и спорные моменты, связанные с данной проблемой, и достичь консенсуса.

Задачей «круглого стола» является мобилизация и активизация участников на решение конкретных актуальных проблем, поэтому «круглый стол» имеет специфические особенности:

1. Персофиницированность информации (участники во время дискуссии высказывают не общую, а личностную точку зрения. Она может возникнуть спонтанно и не до конца точно быть сформулирована. К подобной информации необходимо относиться особенно вдумчиво, выбирая крупинцы ценного и реалистического, сопоставляя их с мнениями других участников (дискутантов).

2. Полифоничность «круглого стола» (в процессе «круглого стола» может царить деловой шум, многоголосье, что соответствует атмосфере эмоциональной заинтересованности и интеллектуального творчества. Но именно это и затрудняет работу ведущего (модератора) и участников. Среди этого многоголосья ведущему необходимо «уцепиться» за главное, дать возможность высказаться всем желающим и продолжать поддерживать этот фон, так как именно он является особенностью «круглого стола»).

Круглый стол предполагает:

1. готовность участников к обсуждению проблемы с целью определения возможных путей ее решения.

2. наличие определенной позиции, теоретических знаний и практического опыта.

Возможна организация такого круглого стола, когда в основу обсуждения преднамеренно заложены несколько точек зрения на один и тот же вопрос, обсуждение которых подводит к приемлемым для всех участников позициям и решениям.

Таким образом, неотъемлемые составляющие круглого стола:

1. неразрешённый вопрос;  
2. равноправное участие представителей всех заинтересованных сторон;  
3. выработка приемлемых для всех участников решений по обсуждаемому вопросу.

При проведении «круглого стола» для достижения положительного результата и создания деловой атмосферы необходимо:

Предусмотреть оптимальное количество участников (если круг специалистов большой, необходим не один ведущий, а два.

Обеспечить работу технических средств для аудио- и видеозаписи.

Установить регламент выступлений.

Обеспечить соответствующее оформление аудитории (желательно, чтобы «круглый стол» был действительно круглым и коммуникации осуществлялись

«лицом к лицу», что способствует групповому общению и максимальной вовлеченности в дискуссию.)

*Методические рекомендации по подготовке к зачету.* 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 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.

Одной из эффективных форм текущего контроля знаний студентов является тестирование знаний студентов. Последовательное изучение тестового материала даст возможность снизить затраты времени на овладение дисциплиной «Корпоративные финансы».

### **Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший занятия, обязан самостоятельно восполнить этот пробел и пройти на следующем практическом занятии дополнительное тестирование или 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 студентов в дискуссию 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 зачете в качестве промежуточной аттестации. Перед сдачей зачета по курсу можно подойти к ведущему преподавателю и уточнить спорные вопросы. При этом преподавателю следует заблаговременно раздать студентам список вопросов, выносимых на зачет по изучаемой дисциплине.

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

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 изучении дисциплины «Корпоративные финансы» рекомендуется применять технологии активного и проблемного обучения.

**Программу разработали:**

Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор

\_\_\_\_\_

Плешакова М.Е., ст.преп.

\_\_\_\_\_

## РЕЦЕНЗИЯ

### на рабочую программу по учебной дисциплине

#### **Б1.В.11 Корпоративные финансы**

для подготовки бакалавров ОПОП ВО по направлению **38.03.01 Экономика**

направленность **Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

(квалификация выпускника – бакалавр)

Харитоновой Анной Евгеньевной, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры статистики и кибернетики ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», (далее по тексту рецензент) дана рецензия на рабочую программу по дисциплине **«Корпоративные финансы»** для подготовки бакалавров по направленности **«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»** ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриат), разработанную Зарук Натальей Федоровной, доктором экономических наук, профессором кафедры финансов ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» и Плешаковой Мариной Евгеньевной, старшим преподавателем 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»** (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 38.03.01 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 по выбору относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 38.03.01 Экономика.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной **«Корпоративные финансы»** закреплена **1 компетенция** универсального уровня (3 индикатора). Дисциплина **«Корпоративные финансы»** 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»** составляет 2 зачётные единицы (72 часа).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина **«Корпоративные финансы»** взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.03.01 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»** 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 38.03.01 Экономика.

10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (разбор конкретных ситуаций, научные дискуссии, разбор кейсов, круглый стол) соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.11) в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика.

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

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины **«Корпоративные финансы»** представлено: основной литературой – 4 источника (базовые учебники), дополнительной литературой – 3 наименования, интернет ресурсами – 12 источников, методическими указаниями и рекомендациями – 4 наименования и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.03.01 Экономика.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины **«Корпоративные финансы»** 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 **«Корпоративные финансы»**.

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины **«Корпоративные финансы»** ОПОП ВО направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит по направлению 38.03.01 Экономика (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная доктором экономических наук, профессором кафедры финансов Зарук Н.Ф., старшим преподавателем кафедры финансов Плешаковой М.Е. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволяет при её реализации успешно обеспечивать формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Харитонов А.Е., доцент кафедры статистики и кибернетики ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», кандидат экономических наук

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.