

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный технический университет  
им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ)

Образовательно-научный институт экономики и управления  
(Полное и сокращенное название института, реализующего данное направление)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института:  
\_\_\_\_\_ Митяков С.Н.  
подпись

“ 18 ” июня 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Б1.В.ОД.9 Корпоративные финансы  
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)  
для подготовки магистров

Направление подготовки 38.04.02. Менеджмент

Направленность: Корпоративное управление

Форма обучения: очная  
Год начала подготовки 2024

Выпускающая кафедра МЕН

Кафедра-разработчик МЕН

Объем дисциплины 108/3  
часов/з.е

Промежуточная аттестация экзамен

Разработчик: Щербакова Ольга Николаевна, к.э.н., доцент

НИЖНИЙ НОВГОРОД, 2024

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 38.04.02. Менеджмент, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 12 августа 2020 года № 952, на основании учебного плана, принятого УМС НГТУ

протокол от 14.05.2024 № 15

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры разработчика МЕН протокол от 18.04.2024 №4а

Зав. кафедрой д.ф.н, профессор В.М. Матиашвили \_\_\_\_\_  
(подпись)

Программа рекомендована к утверждению ученым советом института ИНЭУ, Протокол от 18.06.2024 № 5

Рабочая программа зарегистрирована в УМУ регистрационный № 38.04.02-к-22  
Начальник МО \_\_\_\_\_ Н.Р. Булгакова

Заведующая отделом комплектования НТБ

Н.И. Кабанина

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ.....	4
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	4
4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОП.....	6
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	7
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	12
8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ .....	15
10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	15
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ..	17
12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	18

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Цель освоения дисциплины:

Основные цели дисциплины:

- формирование у обучающихся целостной системы знаний о финансах корпораций, овладение понятийно-терминологическим аппаратом;
- изучение модели функционирования финансов в корпорации,
- приобретение умений экономически правильно оценивать организацию и механизм управления финансами хозяйствующего субъекта, в том числе приобретение практических навыков финансовой работы.

Предметом изучения курса являются корпоративные финансы.

Основными задачами курса являются:

- дать теоретические основы, принципы организации и управления финансовой деятельностью корпораций;
- показать основные возможности применения современных подходов, методов и моделей управления финансами корпораций;
- сформировать практические навыки решения типовых задач в области управления корпоративными финансами.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Дисциплина «Корпоративные финансы» является дисциплиной вариативной части учебного плана (формируемой участниками образовательных отношений) основной программы подготовки магистров по направлению 38.04.02 «Менеджмент», профиль (направленность) «Корпоративное управление».

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и компетенции математических, экономических и управленческих дисциплин, а также информатики в объеме общевузовской программы.

В результате освоения дисциплины формируются компетенции, необходимые для изучения следующих дисциплин и прохождения практик: «Внутренний контроль и аудит в корпорации», «Управление портфелем ценных бумаг корпорации», «НИР», «Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности».

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1- Формирование компетенций дисциплинами (очная форма обучения)

Наименование дисциплин, формирующих компетенцию совместно	Семестры, формирования дисциплины Компетенции берутся из «Учебного плана по направлению подготовки магистра»			
	1	2	3	4
Код компетенции ПК-3	Способен осуществлять управление административной, хозяйственной, документационной и организационной поддержкой организаций.			
Б1.В.ОД.4 Документационное обеспечение корпоративного управления		*		

Наименование дисциплин, формирующих компетенцию совместно	Семестры, формирования дисциплины Компетенции берутся из «Учебного плана по направлению подготовки магистра»			
	1	2	3	4
Б1.В.ОД.8 Деловые коммуникации в системе корпоративного управления	*			
Б1.В.ОД.9 Корпоративные финансы		*		
Б1.В.ОД.11 Внутренний контроль и аудит в корпорации			*	
Б1.В.ОД.12 Управление портфелем ценных бумаг корпорации			*	
Б1.В.ДВ.1.1 Искусственный интеллект в корпоративном управление, основные направления и риски			*	
Б1.В.ДВ.1.2 Искусственный интеллект в корпоративном управлении персоналом			*	
Б1.В.ДВ.2.1 Digital Skills в развитии компетенций сотрудников корпорации			*	
Б1.В.ДВ.2.2 Менторинг и коучинг в развитии Soft Skills сотрудников корпорации			*	
Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности		*		
Б2.П.2 Научно-исследовательская работа	*	*	*	*
Б3.Д.1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				*

**4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОП**

Таблица 2- Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине			Оценочные средства
		Текущего контроля	Промежуточной аттестации		
ПК-3. Способен осуществлять управление административной, хозяйственной, документационной и организационной поддержкой организации	ИПК-3.5. Оценивает эффективность финансово-хозяйственной деятельности и выявляет резервы ее повышения	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы управления организацией;</li> <li>- структуру и принципы организации финансовой поддержки на основе сводных учетных и отчетных документов;</li> <li>- основы бизнес-планирования;</li> <li>- методы анализа, построения и контроля бизнес-процессов;</li> <li>- основы риск-менеджмента;</li> <li>- требования и правила ведения финансово-хозяйственной документации.</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить анализ и определять эффективность работы подразделений поддержки на основе сводных учетных и отчетных документов;</li> <li>- организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками оценки финансово-хозяйственной деятельности;</li> <li>- механизмами формирования собственного капитала путем эмиссии акций, прочих долевых инструментов;</li> <li>- приемами привлечения заемных средств, товарных кредитов, прочих финансовых ресурсов;</li> <li>- методами создания инвестиционного портфеля организации;</li> <li>- прочими действиями, которые направлены на обеспечение устойчивого положения и эффективной финансовой деятельности организации в краткосрочной и долгосрочной перспективе.</li> </ul>	Дискуссии по темам, тесты и ситуационные задачи по темам курса	Вопросы для устного собеседования и задачи: билеты (40 вопросов) Экзаменационный тест (30 вопросов)	
7.006 «Корпоративный секретарь»	Д/02.7 Обеспечение контроля и развития практики корпоративного управления в дочерних обществах	Трудовые умения:	- оценивать уровень и эффективность корпоративного управления в хозяйственных обществах (ИПК-3.5).		

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. 108 часов, распределение часов по видам работ семестрам представлено в таблице 3.

Таблица 3

#### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Для студентов очного обучения

Вид учебной работы	Трудоёмкость в час	
	Всего час	В т.ч. по семестрам
		2 сем
<b>Формат изучения дисциплины</b>		с использованием элементов электронного обучения
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>108/3</b>	<b>108/3</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>57</b>	<b>57</b>
<b>1.1. Аудиторная работа, в том числе:</b>	<b>51</b>	<b>51</b>
занятия лекционного типа (Л)	34	34
занятия семинарского типа (ПЗ-семинары, практ. Занятия и др)	17	17
<b>1.2. Внеаудиторная, в том числе</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)		
текущий контроль, консультации по дисциплине	4	4
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	2	2
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
реферат/эссе (подготовка)		
расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)		
контрольная работа		
курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)		
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиум и т.д.)	24	24
<b>Подготовка к экзамену (контроль)</b>	<b>27</b>	<b>27</b>

## 5.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам

Таблица 4 - Содержание дисциплины, структурированное по темам для студентов очной формы обучения

Планируемые (контролируемые) результаты освоения:	Наименование разделов, тем	Виды учебной работы (час)				Вид СРС	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	Реализация в рамках Практической подготовки (трудоемкость в часах)	Наименование разработанного Электронного курса (трудоемкость в часах)				
		Контактная работа			Самостоятельная работа студентов (час)								
		Лекции	Контактная работа	Практические занятия									
2 семестр													
ПК-3 ИПК-3.5	<b>Тема 1. Сущность корпоративных финансов.</b> Сущность, функции, предмет, объект корпоративных финансов. Организация корпоративного управления финансами. Базовые концепции корпоративных финансов.	4		1	4	Подготовка к лекциям [7.1.2., 7.1.3, 7.1.4, 7.2.3, 7.2.4, 7.2,5] Самостоятельная работа.	Презентации. Лекции -дискуссии. Онлайн-тест.		Корпоративные финансы. (7 час) <a href="http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667</a>				
	<b>Тема 2. Анализ корпоративной финансовой отчетности</b> Информационная база анализа. Требования МСФО к корпоративной отчетности. Консолидированная отчетность. Экспресс-анализ финансовой отчетности корпорации.	6	1	4	4	Подготовка к лекциям [7.1.1,7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.4, 7.2,5] Самостоятельная работа. Решение домашних заданий и кейсов. Аналитическая работа	Лекции со встроенными вопросами. Дискуссия. Работа с использованием Интернет-ресурсов и электронных материалов. Решение задач и кейсов.	-	Корпоративные финансы. (10 час) <a href="http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667</a>				
	<b>Тема 3. Финансовая политика и источники финансирования корпораций.</b> Финансовая политика. Источники финансирования. Структура капитала и стоимость источников финансирования. Дивидендная политика корпорации.	6	1	2	4	Подготовка к лекциям [7.1.1, 7.1.3, 7.2.1, 7.2,2, 7.2.4] Самостоятельная работа. Решение домашних заданий и кейсов. Аналитическая работа	Дискуссия. Работа с использованием Интернет-ресурсов и электронных материалов. Решение задач и кейсов.	-	Корпоративные финансы. (10 час) <a href="http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667</a>				
	<b>Тема 4. Управление активами корпорации.</b> Внеоборотные и оборотные активы. Оценка инвестиций во внеоборотные активы. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью.	6	1	4	4	Подготовка к лекциям [7.1.3, 7.1.4 ,7.2.4, 7.2,5] Самостоятельная работа. Решение домашних заданий и кейсов. Аналитическая работа	Лекции со встроенными вопросами. Работа с использованием Интернет-ресурсов и электронных материалов. Решение задач и кейсов.	-	Корпоративные финансы. (10 час) <a href="http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667</a>				

Планируемые (контролируемые) результаты освоения:	Наименование разделов, тем	Виды учебной работы (час)				Вид СРС	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	Реализация в рамках Практической подготовки (трудоемкость в часах)	Наименование разработанного Электронного курса (трудоемкость в часах)				
		Контактная работа			Самостоятельная работа студентов (час)								
		Лекции	Контактная работа	Практические занятия									
	<b>Тема 5. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации.</b> Состав и структура финансового плана. Методы и модели финансового планирования.	6	1	4	4	Подготовка к лекциям [7.1.3, 7.1.5, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.5] Самостоятельная работа. Решение домашних заданий и кейсов. Аналитическая работа	Лекции со встроенным вопросами. Дискуссия. Работа с использованием Интернет-ресурсов и электронных материалов. Решение задач и кейсов.	-	Корпоративные финансы. (12 час) <a href="http://education.ntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.ntu.ru/course/view.php?id=667</a>				
	<b>Тема 6. Реорганизация корпорации.</b> Корпоративная финансовая стратегия. Слияния, поглощения, объединения и разделения	6		2	4	Подготовка к лекциям [7.1.1, 7.1.2, 7.2.3, 7.2.4] Самостоятельная работа. Решение домашних заданий и кейсов. Аналитическая работа	Лекции со встроенным вопросами. Дискуссия. Работа с использованием Интернет-ресурсов и электронных материалов. Решение задач и кейсов.	-	Корпоративные финансы. (11 час) <a href="http://education.ntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.ntu.ru/course/view.php?id=667</a>				
	Экзамен		2		27			-	<a href="http://education.ntu.ru/course/view.php?id=667">http://education.ntu.ru/course/view.php?id=667</a>				
	<b>ИТОГО ЗА СЕМЕСТР</b>	34	6	17	51			-	60				
	<b>ИТОГО по дисциплине</b>	34	6	17	51			-	60				

## **6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.**

### **6.1. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания**

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине, а также для оценки контрольной работы, применяется **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Таблица 5 - Критерии оценивания результата обучения по дисциплине (контрольной работе) и шкала оценивания**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
		Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»
ПК-3. Способен осуществлять управление административной, хозяйственной, документационной и организационной поддержкой организации	ИПК-3.5. Оценивает эффективность финансово-хозяйственной деятельности и выявляет резервы ее повышения	Изложение учебного материала бессистемное, неполное, не освоены базовые термины и концепции корпоративных финансов, непонимание их использования в профессиональной области; неумение делать обобщения, выводы, что препятствует усвоению последующего материала	Фрагментарные, поверхностные знания лекционного курса; изложение полученных знаний неполное, однако это не препятствует усвоению последующего материала; допускаются отдельные существенные ошибки, исправленные с помощью преподавателя; затруднения при формулировании результатов и их решений	Знает материал на достаточно хорошем уровне. Умеет использовать систему знаний корпоративных финансов для выбора источников финансирования, оценки финансового положения предприятия, управления активами, планирования и прогнозирования финансов, а также принятия решений о финансовых стратегиях корпорации. Понимает процесс организации финансовой деятельности в корпорации.	Имеет глубокие знания всего материала структуры дисциплины; освоил новации лекционного курса по сравнению с учебной литературой; изложение полученных знаний полное, системное; допускаются единичные ошибки, самостоятельно исправляемые при собеседовании. Свободно оперирует знаниями и инструментами в области корпоративных финансов.

**Таблица 6 – Критерии оценивания**

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Учебная литература

- 7.1.1. Баффетт, У. Эссе об инвестициях, корпоративных финансах и управлении компаниями / Уоррен Баффетт ; сост. , авт. предисл. Лоренс Каннингем; пер. с англ. - 4-е изд. - Москва: Альпина Паблишер, 2009. - 268 с. - ISBN 978-5-9614-0986-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961409864.html>
- 7.1.2. Веснин, В. Р. Управление современной корпорацией / Веснин В. Р. - Москва : Проспект, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-392-21830-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392218301.html>
- 7.1.3. Каледин, С. В. Корпоративные финансы : учебник для вузов / С. В. Каледин. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-6774-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165832>
- 7.1.4. Ковалев, В. В. Корпоративные финансы : учебник / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2021. - 656 с. - ISBN 978-5-392-33688-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392336883.html>
- 7.1.5. Косорукова, И. В. Корпоративные финансы : учебник / под ред. И. В. Косоруковой. - Москва : Университет "Синергия", 2020. - 616 с. - ISBN 978-5-4257-0399-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785425703996.html>

### 7.2. Справочно-библиографическая литература.

- 7.2.1 Волнин, В. Аналитическая фабрика : Как настроить финансовую аналитику под задачи бизнеса / Волнин В. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 548 с. - ISBN 978-5-9614-6211-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961462111.html>
- 7.2.2 Ковалев, В. В. Корпоративные финансы и учет : понятия, алгоритмы, показатели / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев - Москва : Проспект, 2015. - 1000 с. - ISBN 978-5-392-13497-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392134977.html>
- 7.2.3 Крамер, И. Как управлять корпоративным племенем. Прикладная антропология для топ-менеджера / И. Крамер, Д. Браун. - Москва : Альпина Паблишер, 2020. - 406 с. - ISBN 978-5-9614-2640-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961426403.html>
- 7.2.4 Герасименко, А. Финансовый менеджмент для практиков: Полный курс МВА по корпоративным финансам ведущих бизнес-школ мира / А. Герасименко. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 1011 с. - ISBN 978-5-9614-3716-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961437164.html>
- 7.2.5 Журнал «Корпоративный менеджмент» Сайт: <https://www.cfin.ru/magazines/>

### **7.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям**

- Методические рекомендации, разработанные преподавателем по дисциплине «Корпоративные финансы»
- Методические рекомендации по организации аудиторной работы. Приняты Учебно-методическим советом НГТУ им. Р.Е. Алексеева, протокол № 2 от 22 апреля 2013 г.
- Методические рекомендации по организации и планированию самостоятельной работы студентов по дисциплине. Приняты Учебно-методическим советом НГТУ им. Р.Е. Алексеева, протокол № 2 от 22 апреля 2013 г.
- Учебное пособие «Проведение занятий с применением интерактивных форм и методов обучения», Ермакова Т.И., Ивашкин Е.Г., 2013 г. Электронный адрес: [https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org\\_structura/upravleniya/umu/docs/metod\\_docs\\_ngtu/provedenie-zanyatij-s-primeneniem-interakt.pdf](https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/docs/metod_docs_ngtu/provedenie-zanyatij-s-primeneniem-interakt.pdf)
- Учебное пособие «Организация аудиторной работы в образовательных организациях высшего образования», Ивашкин Е.Г., Жукова Л.П., 2014 г. Электронный адрес: [https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org\\_structura/upravleniya/umu/docs/metod\\_docs\\_ngtu/organizaciya-auditornoj-raboty.pdf](https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/docs/metod_docs_ngtu/organizaciya-auditornoj-raboty.pdf)

## 8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебный процесс по дисциплине обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав по дисциплине определен в настоящей РПД и подлежит обновлению при необходимости).

### 8.1 Перечень информационных справочных систем

Таблица 7. Перечень электронных библиотечных систем

№	Наименование ЭБС	Ссылка к ЭБС
1	Консультант студента	<a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>
2	Лань	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
3	E-LIBRARY.ru	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
4	Открытое образование	<a href="https://openedu.ru/">https://openedu.ru/</a>

### 8.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства необходимого для освоения дисциплины

Таблица 8. Программное обеспечение

Программное обеспечение, используемое в университете на договорной основе	Программное обеспечение свободного распространения
1 Windows7 Pro для учебных заведений (подписка DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14); Dr.Web (с/н ZNFC-CR5D-5U3U-JKGP от 20.05.2024)	Adobe Acrobat Reader DC-Russian;
Microsoft Office Professional Plus 2007 (лицензия № 42470655)	OpenOffice (FreeWare) <a href="https://www.openoffice.org/ru/">https://www.openoffice.org/ru/</a>

### 8.3 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

В таблице 9 указан перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обеспечен доступ (удаленный доступ). Данный перечень подлежит обновлению в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В данном разделе могут быть приведены ресурсы (ссылки на сайты), на которых можно найти полезную для курса информацию, в т.ч. статистические или справочные данные, учебные материалы, онлайн курсы и т.д.

Таблица 9- Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование профессиональной базы данных, информационно-справочной системы	Доступ к ресурсу (удаленный доступ с указанием ссылки/доступ из локальной сети университета)
1	2	3

1	Единый архив экономических и социологических данных	<a href="http://sophist.hse.ru/data_access.shtml">http://sophist.hse.ru/data_access.shtml</a>
2	Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	доступ из локальной сети
3	Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС)	<a href="https://www.fedstat.ru/">https://www.fedstat.ru/</a>
4	Статистическая информация по странам ОЭСР и отдельным странам, не являющимся членами	<a href="https://stats.oecd.org/">https://stats.oecd.org/</a>
5	Центр раскрытия корпоративной информации	<a href="https://e-disclosure.ru/">https://e-disclosure.ru/</a>
6	Открытое образование	<a href="https://openedu.ru/">https://openedu.ru/</a>

## 9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

В таблице 10 указан перечень образовательных ресурсов, имеющих формы, адаптированные к ограничениям их здоровья, а также сведения о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования. При заполнении таблицы может быть использована информация, размещенная в подразделе «Доступная среда» специализированного раздела сайта НГТУ «Сведения об образовательной организации» <https://www.nntu.ru/sveden/accenv/>

Таблица 10 – Образовательные ресурсы для инвалидов и лиц с ОВЗ

№	Перечень образовательных ресурсов, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ОВЗ	Сведения о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования
1	ЭБС «Консультант студента»	озвучка книг и увеличение шрифта
2	ЭБС «Лань»	специальное мобильное приложение – синтезатор речи, который воспроизводит тексты книг и меню навигации

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные аудитории для проведения занятий по дисциплине, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения

В таблице 11 перечислены:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, которые должны оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НГТУ.

Таблица 11 – Оснащенность аудиторий и помещений для самостоятельной работы студентов по дисциплине

№	Наименование аудиторий и помещений для аудиторных и самостоятельной работы	Оснащенность аудиторий помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	<b>1305</b> Мультимедийная аудитория и компьютерный класс (для самостоятельной работы студентов, курсового проектирования, выполнения курсовых работ)	1. Персональные компьютеры PC AMD Athlon 64 X2 Dual Core Processor 4600+ 2.40 GHz/4 Gb RAM/ATI Radeon XI 200/HDD 250Gb/DVD-ROM, монитор 17", в составе локальной вычислительной сети, с подключением к интернету-23шт. 2. Мультимедийный проектор. 3.Стол - 24шт 4.Стул- 24 5. Рабочее место-1 шт.	1. Windows 7 (подписка DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14); 2. Консультант Плюс (Договор №28-13/17-358); 3. 1С предприятие 8.1 (лицензионное соглашение №800908353 с ЗАО «1С»); 4. Visual Studio 2008 (подписка DreamSpark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14); 5. Microsoft Office Professional Plus 2007 (лицензия № 42470655); 6. Dr.Web (с/н ZNFC-CR5D-5U3U-JKGP от 20.05.2024)
2	<b>Читальный зал НТБ</b> - помещение для самостоятельной работы студентов	1. Рабочие места, оснащенные переносным оборудованием (ноутбук HP – 21 шт.) 2. ПК на базе Intel (R) CPU 2140, 1.6 ГГц., ОЗУ 2Гб, 160 ГБ HDD, монитор 17" – 1 шт. 3. ПК подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	1. Microsoft Windows 10 Professional (подписка DreamSpark Premium, договор № 0509/KMP от 15.10.18) 2. ConsultantPlus(договор №0332100025421000113 от 10.01.22) 3. Техэксперт (Гражданко-правовой договор № 0332100025421000112 от 28.12.2021г.) 4. АИБС «МегаПро» версия 3. (Договор № 28-14/19-41 от 23 октября 2019г.) 5. MicrosoftOffice 2007 (Номер лицензии - 44804588) Предустановленная ОС 6. Microsoft Windows - 21 шт. 7. Dr.Web (с/н ZNFC-CR5D-5U3U-JKGP от 20.05.2024)
3	<b>1344</b> Мультимедийная аудитория – учебная аудитория для проведения семинарских занятий ул. Минина, дом 24, корп. 1,ауд.1344	1. Доска маркерная; 2. Мультимедийный проектор Epson X12; 3. Компьютер PC с выходом на Epson X12, Intel Core7-3820/8 Gb RAM/NVIDIA GeForce GTX 560/HDD 500; 4. Парты – 12 шт.; 5. Посадочных мест -24 6. Рабочее место препод. – 1 шт.	1. Windows XP, Prof, S/P3 (подписка Dream Spark Premium, договор №Tr113003 от 25.09.14); 2. Microsoft Office Professional Plus 2007 (лицензия № 42470655); 3. Dr.Web (с/н ZNFC-CR5D-5U3U-JKGP от 20.05.2024)

## **11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **11.1. Общие методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины, образовательные технологии**

Дисциплина реализуется посредством проведения контактной работы с обучающимися (включая проведение текущего контроля успеваемости), самостоятельной работы обучающихся и промежуточной аттестации.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий (выбирается из приложения к РПД):

- проблемное обучение (дискуссии, проблемные лекции, работа в группах );
- разбор конкретных ситуаций (кейсов);
- использование аналитических задач.

При освоении курса допускается использование онлайн-курса «Корпоративные финансы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева <http://education.nntu.ru/course/view.php?id=667> и/или «Основы корпоративных финансов» платформы Открытое образование <https://openedu.ru/course/hse/CorFin/>

По итогам текущей успеваемости студенту может быть выставлена оценка по промежуточной аттестации в соответствии с оценками, полученными в течение семестра. Студентам, выполнившим все обязательные виды запланированных учебных занятий, по решению преподавателя без прохождения промежуточной аттестации выставляется оценка в соответствии со шкалой оценки результатов освоения дисциплины.

### **11.2. Методические указания для занятий лекционного типа**

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов тематического плана. В ходе лекционных занятий раскрываются базовые вопросы в рамках каждой темы дисциплины (Таблица 4). Обозначаются ключевые аспекты тем, а также делаются акценты на наиболее сложные и важные положения изучаемого материала. Материалы лекций являются опорной основой для подготовки обучающихся к практическим занятиям и выполнения заданий самостоятельной работы, а также к мероприятиям текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине.

В ходе лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала.

### **11.3. Методические указания по освоению дисциплины на занятиях семинарского типа**

Практические (семинарские) занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы. Основной формой проведения семинаров и практических занятий является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также решение задач и разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях, работа над заданиями в группах.

Практические (семинарские) занятия обучающихся обеспечивают:

- проверку и уточнение знаний, полученных на лекциях;
- получение умений и навыков применения инструментов управленческого учета, составления докладов и сообщений, обсуждения вопросов по учебному материалу дисциплины;
- подведение итогов занятий.

### **11.4. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся**

Самостоятельная работа обеспечивает подготовку обучающегося к аудиторным занятиям и мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации по изучаемой дисциплине. Результаты этой подготовки проявляются в активности обучающегося на занятиях и в качестве выполненных практических заданий и других форм текущего контроля.

При выполнении заданий для самостоятельной работы рекомендуется проработка материалов лекций по каждой пройденной теме, а также изучение рекомендуемой литературы, представленной в Разделе 7.

В процессе самостоятельной работы при изучении дисциплины студенты могут работать на компьютере в специализированных аудиториях для самостоятельной работы (указано в таблице 11). В аудиториях имеется доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» к электронной информационно-образовательной среде университета (ЭИОС) и электронной библиотечной системе (ЭБС), где в электронном виде располагаются учебные и учебно-методические материалы, которые могут быть использованы для самостоятельной работы при изучении дисциплины.

## **12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **12.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта в ходе текущего контроля успеваемости**

Так же оценочные материалы размещены в Приложении 1 в РПД.

#### **12.1.1. Перечень дискуссионных тем к лекционным и практическим занятиям**

##### Вопросы для подготовки к дискуссии

1. Почему зарубежные корпорации уходят с российского рынка?
2. Принципы «зеленой экономики» и их влияние на финансовую отчетность.
3. IPO как способ привлечения капитала в компанию.
4. Влияние макроэкономических факторов на капитализацию российской компании.
5. Дивидендная политика российских корпораций. Почему Яндекс не платит дивиденды?
6. Всегда ли собственные средства финансирования предпочтительнее?
7. Влияние санкций на капитализацию российских корпораций.
8. Корпоративные финансы интересны только для крупного бизнеса.
9. Рейдерские схемы. Что нового?
10. Методы защиты от недружественных поглощений: зарубежный опыт и российская практика.
11. Особенности выпуска облигационных займов российскими компаниями.
12. Венчурное финансирование российских компаний.
13. Конфликт интересов в корпоративных финансах.
14. Теория асимметричной информации и ее роль в выборе структуры капитала.
15. Агентская теория и ее роль в выборе структуры капитала.
16. Возможен ли долгосрочный прогноз? Терминальная стоимость.

#### **12.1.2. Типовые аналитические упражнения**

**Задача 1.** На основании представленных данных составить бухгалтерскую (Решение начинать с построения Отчета о прибылях и убытках).

Выручка от реализации, тыс. руб.  
Себестоимость, тыс. руб.  
Коммерческие расходы, тыс. руб.

14444  
10350  
1320

Управленческие расходы, тыс. руб.	1908
Сальдо прочих доходов, расходов, тыс. руб.	125
Налоги	20%
Первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб.	
	3230
Износ основных средств, тыс. руб.	750
Запасы, тыс. руб.	1875
НДС по приобретенным ценностям, тыс. руб.	122
Дебиторская задолженность, тыс. руб.	1321
Денежные средства, тыс. руб.	130
Резервный капитал, тыс. руб.	115
Добавочный капитал, тыс. руб.	439
Нераспределенная прибыль прошлых лет, тыс. руб.	436
Долгосрочные пассивы, тыс. руб.	120
Краткосрочные кредиты, тыс. руб.	1544
Кредиторская задолженность, тыс. руб.	1400

**Задача 2.** Определите организационные схемы финансового управления для:

- малого предприятия
- средней по размерам компании
- крупной промышленной корпорации

**Задача 3.** Укажите, к какому виду денежных потоков, и с каким знаком, Вы отнесете следующие операции компаний:

1. Покупка оборудования по цене 10 000 руб.
2. Погашение облигаций компании на сумму 40 000 руб.
3. Получение платы в размере 17 000 руб. за предоставленные в аренду площади
4. Продажа здания, принадлежащего компании за 35 000 руб.
5. Выпуск обыкновенных акций компании на сумму 100 000 руб.
6. Выплата дивидендов в виде акций на сумму 50 000 руб.
7. Приобретение краткосрочных ценных бумаг на сумму 15 000 руб.
8. Амортизационные отчисления на нематериальные активы компании в размере 5000 руб.
9. Выплата процентов по облигациям в размере 20 000 руб.
10. Покупка акций других компаний на сумму 150 000 руб.
11. Выпуск закладных на сумму 23 000 руб.

**Задача 4.** В таблице приведен итоговый отчет о движении денежных средств (в млн. евро) трех компаний одной отрасли:

Компания	A	B	C
Чистый денежный поток от операционной деятельности	(25)	20	(25)
Чистый денежный поток от инвестиционной деятельности	(45)	(13)	(16)
Чистый денежный поток от финансовой деятельности	55	(18)	22
Денежный поток на начало года	20	15	20

Требуется:

1. Определите денежный поток для каждой компании на конец года.
2. Поясните, какие причины могли вызвать отрицательный поток денежных средств от финансовой деятельности, характерный для компании B.
3. Какая компания наиболее привлекательна с позиции потенциального инвестора? Почему?

**Задача 5.** Стоимость чистых активов акционерного общества составляет 2504 тыс. руб., уставный капитал — 2000 тыс. руб. Уставный капитал состоит из 2000 акций номинальной стоимостью 1000 руб. каждая. Резервный фонд составляет 130 тыс. руб., рыночная стоимость акции — 2750 руб. Повесткой дня собрания акционеров предусмотрено решение вопроса о приобретении (выкупе) 10 % акций общества. Можно ли принять такое решение?

**Задача 6.** Корпорация оценивает целесообразность приобретения облигации, выпущенной на 10 лет с выплатой ежегодного купонного дохода по ставке 8% годовых и погашением по номиналу – 10000 руб. Какой совет Вы можете дать, если цена продажи облигации 9300 руб., а приемлемая норма прибыли – 9%; 11%?

**Задача 7.** Имеются данные о трех ценных бумагах. Первая – облигация компании АА с погашением через 15 лет, вторая – краткосрочный государственный вексель с погашением через 90 дней, третья – государственная облигация с погашением через 15 лет. Известно, что доходность каждой ценной бумаги либо 5%, либо 6,5%, либо 8,5%. Распределите эти доходности между указанными цennыми бумагами. Дайте объяснение своему выбору.

**Задача 8.** Данные об ожидаемой доходности акций АА и ВВ зависят от экономической ситуации в стране (Табл.). Не делая расчетов, ответьте на вопрос: коррелируют ли доходности этих акций?

Доходность акций в зависимости от экономической ситуации

Экономическая ситуация	Вероятность	Доходность АА, %	Доходность ВВ, %
Быстрый рост экономики	0,15	17	13
Умеренный рост экономики	0,45	14	11
Нулевой рост экономики	0,3	8	9
Спад	0,1	2	7

**Задача 9.** Подсчитайте коэффициент финансовой независимости ОАО до и после выплаты дивидендов наличными в сумме 800 тыс. руб. Имеются следующие данные из пассива баланса: уставный капитал – 2000, добавочный капитал – 3600, резервный капитал – 200, нераспределенная прибыль – 2100, кредит банка – 1900, кредиторская задолженность – 800, задолженность бюджету – 400. Все суммы в тыс. руб.

**Задача 10.** 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 течении 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 20%.

**Задача 11.** Определить воздействие каждого из следующих возможных событий на величину среднегодового остатка запасов (сумма остатков запасов на конец каждого месяца, деленная на 12) в сторону его увеличения, снижения или изменения на неподдающуюся оценке величину:

- поставщики вынуждены перейти с железнодорожного на автотранспорт для ввоза запасных частей из-за санкций;

- корпорация заменила систему производства, ориентированную на сезонные изменения спроса, на систему выпуска продукции на постоянном уровне в течение года;
- увеличилась конкуренция на рынке продукции корпорации;
- увеличилась инфляция;
- возросла ставка процента, остальные факторы остались неизменными.

**Задача 12.** Организация реализует продукцию по цене 120 руб., переменные затраты на единицу 960 руб., годовой объем продаж 200 тыс. единиц. В текущем периоде планируется увеличение срока кредита с 30 до 60 дней и ожидается, что объем продаж увеличится на 10%. Альтернативная прибыль составляет 25% прибыли до налогообложения. Организация работает не на полную мощность, есть резервы увеличения объема продаж без дополнительных постоянных расходов. Выгодно ли организации увеличивать срок предоставления кредита?

**Задача 13.** Выручка от реализации компании «XXX» в январе составила 200 тыс. руб.; в последующие месяцы ожидается ее прирост с темпом 5% в месяц. Оплата за поставленную клиентам продукцию осуществляется на следующих условиях: 20% месячного объема реализации составляет выручка за наличный расчет; 40% продается в кредит с оплатой в течение месяца и предоставляется клиентам скидкой в размере 3%; оставшаяся часть продукции оплачивается в течение двух месяцев, при этом 5% этой суммы составляют безнадежные долги. Рассчитайте величину денежных поступлений в июне.

**Задача 14.** Определить чистую стоимость присоединения компании, если компания-цель оценивается рынком в 12 тыс. руб., рыночная стоимость компании-покупателя – 55 тыс. руб., предположительная стоимость после слияния 85 тыс. руб., премия, которую придется выплатить при покупке компании, 4 тыс. руб., издержки поглощения – 1,5 тыс. руб. Что произойдет, если после присоединения компании ее стоимость составит 67 тыс. руб.?

**Задача 15.** Оценить целесообразность вложения денег в технологическую линию, полезный срок использования которой - 5 лет, если норма дисконта составляет 14 % годовых.

Показатель	Значение, тыс. руб.
Первоначальная стоимость технологической линии	10 000
Инвестиционная прибыль от эксплуатации технологической линии	
1 год	2 200
2 год	2 800
3 год	3 400
4 год	2 800
5 год	3 800

### 12.1.2. Типовые тестовые задания

- На основании финансовых показателей компаний одной отрасли и размера, определите какая из них более финансово устойчива:
  - Рентабельность активов 20%, коэффициент текущей ликвидности 1,5, оборачиваемость дебиторской задолженности 30 дней, оборачиваемость кредиторской заложенности 20 дней;
  - Рентабельность активов 25%, коэффициент текущей ликвидности 1, оборачиваемость дебиторской задолженности 50 дней, оборачиваемость кредиторской заложенности 20 дней;
  - Рентабельность активов 15%, коэффициент текущей ликвидности 2, оборачиваемость

дебиторской задолженности 20 дней, оборачиваемость кредиторской заложенности 30 дней;

г) нет верного ответа

2. Что характеризует основную цель финансового управления корпорацией, акции которого публично торгуются на рынке?

3. Определите к какому типу денежного потока компании относятся операции:

- а) Начисление заработной платы работникам компании;
- б) Поступление денежных средств от покупателей;
- в) Поступление банковского кредита;
- г) Оплата счетов поставщикам материалов;
- д) Оплата налогов;
- е) Оплата стоимости основного средства;
- ж) Поступление целевого финансирования.

Операционный денежный поток:	
Инвестиционный денежный поток:	
Финансовый денежный поток:	

4. Распределению среди акционеров подлежит 800 тыс. руб. чистой прибыли. В обращении находится 100 обыкновенных акций и 200 привилегированных. На каждую привилегированную акцию гарантированные выплаты составили 2 тыс. руб. Определите доход на одну обыкновенную акцию.

5. Выберите верные в соответствии с теорией порядка выбора источников финансирования утверждения:

- а) Компании предпочитают в первую очередь привлекать акционерный капитал
- б) Компании предпочитают в первую очередь привлекать заемный капитал
- в) Компании выбирают для финансирования проектов способы с наименьшей чувствительностью к информации о состоянии компании
- г) Компании предпочитают в первую очередь собственные свободные денежные средства

6. В каком размере инвестор получил дивиденды, если, купив акцию за 25 руб, он продал ее за 32 руб. и получил доходность 45%?

### 12.1.5. Типовые кейс-задачи

#### Кейс 1.

1. Из списка ТОП-500 по версии журнала «РБК» за текущий год выберите отечественную публичную компанию, акции которой котируются на фондовых биржах.

Охарактеризуйте организационно-правовую форму выбранной для анализа компании. Уточните возможности и ограничения для роста компании в формате данной организационной структуры. Опишите структуру корпоративного управления компании. К какой модели Вы отнесете данную структуру?

2. На примере выбранной компании определите уровень управления корпоративными финансами.

Дополнительные интернет-ресурсы, используемые при выполнении заданий:

1. Рейтинг крупнейших компаний России <https://pro.rbc.ru/rbc500>

2. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс <http://www.e-disclosure.ru/>

### **Кейс 2.**

1. На примере анализируемой компании охарактеризуйте ее финансовую политику.
2. Проведите финансовый анализ исследуемой компании, выделите ключевые проблемы в области финансовой деятельности предприятия.
3. Раскройте основные источники финансирования компании, и оцените их эффективность.  
Дополнительные интернет-ресурсы, используемые при выполнении заданий:
  1. Рейтинг крупнейших компаний России <https://pro.rbc.ru/rbc500>
  2. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс <http://www.e-disclosure.ru/>

### **Кейс 3.**

1. На примере выбранной компании оцените как менялась стоимость ее капитала за последние 3 года.
2. Оцените эффективность управления стоимостью компании.  
Дополнительные интернет-ресурсы, используемые при выполнении заданий:
  1. Рейтинг крупнейших компаний России <https://pro.rbc.ru/rbc500>
  2. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс <http://www.e-disclosure.ru/>

### **Кейс 4.**

1. На примере анализируемой компании изучите ее структуру капитала, оцените возможные риски.
2. Проанализируйте решения руководства компании и их влияние на структуру капитала .  
Дополнительные интернет-ресурсы, используемые при выполнении заданий:
  1. Рейтинг крупнейших компаний России <https://pro.rbc.ru/rbc500>
  2. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс <http://www.e-disclosure.ru/>

### **Кейс 5.**

1. На примере анализируемой компании покажите ее дивидендную политику.
2. Проведите анализ выплаты дивидендов и изменения котировок акций компаний за последние 3 года.  
Дополнительные интернет-ресурсы, используемые при выполнении заданий:
  1. Рейтинг крупнейших компаний России <https://pro.rbc.ru/rbc500>
  2. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс <http://www.e-disclosure.ru/>

### **Кейс 6.**

1. На примере анализируемой компании изучите возможные пути ее реструктуризации.
2. Проведите анализ изменения стоимости компании в результате ее реструктуризации за последние 3 года (в случае ее наличия).  
Дополнительные интернет-ресурсы, используемые при выполнении заданий:
  1. Рейтинг крупнейших компаний России <https://pro.rbc.ru/rbc500>
  2. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс <http://www.e-disclosure.ru/>

## **12.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта в ходе промежуточной аттестации по дисциплине**

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Экзамен может осуществляться в виде компьютерного тестирования, либо в устно-письменной форме.

Устно-письменная форма по экзаменационным билетам предполагается, как правило, для сдачи академической задолженности.

**Перечень вопросов и заданий для подготовки к экзамену (ПК-3, ИПК-3.5):**

1. Базовые концепции и модели корпоративных финансов.
2. Рынки капитала. Особенности внешнеполитической ситуации.
3. Дисконтирование потоков платежей.
4. Риск и доходность.
5. Структура капитала и финансовый леверидж.
6. Дивидендная политика.
7. Агентские отношения и асимметричность информации.
8. Поведенческие финансы.
9. Финансовая политика корпораций.
10. Источники и методы финансирования.
11. Проблемы привлечения иностранного капитала.
12. Особенности финансирования корпораций в российских условиях.
13. Стоимость капитала и ее оценка.
14. Влияние структуры капитала на стоимость и риски корпорации.
15. Налоговые издержки.
16. Банкротство, финансовая сущность, издержки.
17. Агентские издержки и несовершенные рынки.
18. Оптимальная и целевая структура капитала.
19. Виды и принципы формирования дивидендной политики.
20. Дивидендная политика и стоимость корпорации.
21. Факторы дивидендной политики.
22. Анализ финансовой отчетности корпорации.
23. Информационное (сигнальное) содержание дивидендов.
24. Реорганизация (слияние), виды, методы, выгоды, издержки, финансирование.
25. Реорганизация (поглощение), виды, методы, выгоды, издержки, финансирование.
26. Оценка эффективности сделок по реорганизации.
27. Защитные меры от недружественных поглощений.
28. Анализ рыночной активности корпорации.
29. Сущность корпоративных финансов
30. Влияние управленческих решений на стоимость капитала компании.
31. Условия продаж в кредит.
32. Цена отказа от скидки.
33. Причины хранения и виды запасов денежных средств.
34. Методы управления денежными средствами.
35. Факторы, влияющие на величину дебиторской задолженности. (на примере российской компании).
36. Кредитная политика предприятия. (на примере российских и зарубежных компаний).
- Методы финансового прогнозирования.
37. Прогноз по форме бухгалтерского баланса.
38. Проблемы, возникающие в процессе прогнозирования.
39. Способы расчета пороговой величины выручки от реализации продукции.
40. Влияние цены, постоянных и переменных издержек на порог рентабельности.

Примерные экзаменационные задачи:

**1.** Определите чистый поток (чистый приток) денежных средств по текущей деятельности (тыс.руб.)

Показатель	Сумма, тыс. руб.
Чистая прибыль отчетного периода	85700

Уменьшение дебиторской задолженности	4700
Увеличение запасов	12100
Уменьшение кредиторской задолженности	1500
Убытки от продажи оборудования	2800
Выплаты дивидендов	21000

2. По данным бухгалтерского баланса корпорации необходимо рассчитать коэффициенты финансовой устойчивости и сформулировать выводы. Баланс выдается преподавателем.
3. Оценить ликвидность баланса корпорации. Сформулировать выводы. Баланс выдается преподавателем.
4. Оценить рентабельность бизнеса корпорации. Сформулировать выводы. Баланс выдается преподавателем.
5. Оценить ключевые финансовые показатели эффективности работы корпорации. Сформулировать выводы. Баланс выдается преподавателем.

6. Оцените какая компания имеет наибольшую рентабельность собственного капитала.

Показатель	Вариант			
	А	Б	В	Г
Сумма капитала, тыс. руб. в том числе:	100	130	160	190
собственный, тыс. руб.	100	100	100	100
заемный, тыс. руб.	0	30	60	90
Рентабельность активов, %	21	21	21	21
Процент за кредит, %	18	18	18	18
Премия за риск, %	0	0	1	1,5
Ставка процента за кредит с учетом риска, %				
Прибыль от продаж, тыс. руб.	21,00	27,30	33,60	39,90
Проценты к уплате, тыс. руб.				
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.				
Ставка налога на прибыль, %	20	20	20	20
Сумма налога на прибыль, тыс. руб.				
Сумма чистой прибыли, тыс. руб.				
Финансовый рычаг, %				
Коэффициент рентабельности собственного капитала, %				

7. Данные по предприятию за год:

1. Выручка от реализации  $PQ = 1500$  тыс. рублей;
2. Переменные издержки  $VC = 1050$  тыс. рублей;
3. Постоянные издержки  $FC = 300$  тыс. рублей;

Рассчитать:

1. Валовую маржу ( $M$ );
2. Прибыль  $F$ ;
3. Силу воздействия операционного рычага (СВОР).

На сколько процентов нужно снизить постоянные издержки, чтобы при сокращении выручки на 25 %, предприятие сохранило 75 % прежней прибыли?

8. Чистый денежный поток компании составляет по годам прогнозируемого 5-летнего периода соответственно: 1110, 1540, 1420, 1735, 1860 тыс. руб., т. е. характеризуется неравномерной динамикой. В постпрогнозном периоде динамика чистого денежного потока характеризуется устойчивым темпом прироста, равном 5% в год. Средневзвешенная стоимость капитала компании - 20%. Определить рыночную стоимость компании (доходный подход).

9. Как изменится период инкассации дебиторской задолженности компании, если ее средняя величина уменьшится на 35%, а ежедневный объем продаж в кредит сократится на 20%?

10. Деятельность организации характеризуется следующими плановыми данными: рентабельность продаж - 10%; коэффициент реинвестирования прибыли - 0,8; оборачиваемость активов - 1,5; соотношение величины заемных и собственных средств 0,7. Определить коэффициент устойчивого роста.

11. Уставный капитал состоит из привилегированных и 10000 обыкновенных акций. Чистая прибыль равна 600000 тыс. руб., дивиденды по привилегированным акциям — 200000 тыс. руб. Определить доход (прибыль) на одну обыкновенную акцию

12. Из зарегистрированных 30 тыс. обыкновенных акций 29 тыс. продано акционерам. Впоследствии общество выкупило у владельцев 1 500 акций. По итогам года собрание акционеров приняло решение распределить 45 млн руб. чистой прибыли в качестве дивидендов. Определить размер дивиденда на каждую акцию в обращении.

13. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала.

Источники средств	Балансовая оценка, тыс. руб.	Стоимость источника финансирования, %
<b>Собственные:</b>		
- обыкновенные акции	126	12
- привилегированные акции	36	14
- нераспределенная прибыль	126	11
<b>Заемные:</b>		
- долгосрочные	72	20
<b>Валюта баланса</b>	360	

14. Компания получила прибыль в отчетном году в размере 100 тыс. руб. Компания может либо продолжать работу в том же режиме, получая в дальнейшем такую же прибыль, либо реинвестировать часть прибыли. На основании данных таблицы определить, какой вариант дивидендной политики предпочтительнее.

**Возможности повышения рентабельности компании  
за счет реинвестирования прибыли**

Доля реинвестируемой прибыли, %	Темп прироста прибыли, %	Требуемая акционерами норма прибыли, %
0	0	10
10	5	12
20	8	16
30	10	20

15. Номинальная стоимость акции -1000 руб., уровень дивидендов - 20%, ожидаемая курсовая цена акции в конце периода ее реализации - 1100 руб., требуемая инвестором рыночная норма доходности - 15%, период использования акции - три года, периодичность выплаты дивидендов - раз в году. Определить курсовую цену акции.

16. Информация о прибыли на акцию компании за последние 10 лет (руб.)

Годы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прибыль на акцию	2,4	2,8	3,1	3,6	4,2	5,2	6,3	6,7	7,3	7,5

Определить размер годовых дивидендов на одну акцию при использовании дивидендной политики поддержания коэффициентов дивидендного выхода на постоянном уровне в 40%.

17. 16. Информация о прибыли на акцию компании за последние 10 лет (руб.)

Годы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прибыль на акцию	2,4	2,8	3,1	3,6	4,2	5,2	6,3	6,7	7,3	7,5

Определить размер годовых дивидендов на одну акцию при использовании дивидендной политики выплаты регулярных дивидендов в размере 1 рубль и выплаты дополнительных дивидендов с целью вернуть коэффициент дивидендного выхода на уровень 40%, если его значение падает ниже этой величины;.

18. Определить чистую стоимость присоединения компании, если компания-цель оценивается рынком в 12 тыс. руб., рыночная стоимость компании-покупателя – 55 тыс. руб., предположительная стоимость после слияния 85 тыс. руб., премия, которую придется выплатить при покупке компании, 4 тыс. руб., издержки поглощения – 1,5 тыс. руб. Что произойдет, если после присоединения компании ее стоимость составит 67 тыс. руб.?

19. Компания реализует товары в кредит на условиях: 1/15 брутто 30. Поставщик требует строгого соблюдения сроков оплаты. Компания может получить банковский кредит сроком на один год на условиях простого процента. Номинальная ставка – 10%. Определить стоимость торгового и банковского кредита.

20. Определить чистую стоимость присоединения компании, если компания-цель оценивается рынком в 12 тыс. руб., рыночная стоимость компании-покупателя – 55 тыс. руб., предположительная стоимость после слияния 85 тыс. руб., премия, которую придется выплатить при покупке компании, 4 тыс. руб., издержки поглощения – 1,5 тыс. руб. Что произойдет, если после присоединения компании ее стоимость составит 67 тыс. руб.?

**ПРИМЕР БИЛЕТА:**

Нижегородский государственный технический университет  
им. Р.Е. Алексеева

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Корпоративные финансы»

Билет № 0

1. Сущность корпоративных финансов.

2. Защитные меры от недружественных поглощений.

Задача 1.

Зав. кафедрой

Преподаватель

## Приложение 1

### Оценочные материалы для промежуточной аттестации ПК-3

- |  |
|--|
| <p>1. На основании финансовых показателей компаний одной отрасли и размера, определите какая из них более финансово устойчива:</p> <p>а) Рентабельность активов 20%, коэффициент текущей ликвидности 1,5, оборачиваемость дебиторской задолженности 30 дней, оборачиваемость кредиторской заложенности 20 дней;</p> <p>б) Рентабельность активов 25%, коэффициент текущей ликвидности 1, оборачиваемость дебиторской задолженности 50 дней, оборачиваемость кредиторской заложенности 20 дней;</p> <p>в) Рентабельность активов 15%, коэффициент текущей ликвидности 2, оборачиваемость дебиторской задолженности 20 дней, оборачиваемость кредиторской заложенности 30 дней;</p> <p>г) нет верного ответа</p> |
| <p>2. Что характеризует основную цель финансового управления корпорацией, акции которой публично торгуются на рынке?</p>   |
| <p>3. Определите к какому типу денежного потока компании относятся операции:</p> <p>а) Начисление заработной платы работникам компании;</p> <p>б) Поступление денежных средств от покупателей;</p> <p>в) Поступление банковского кредита;</p>  |

- г) Оплата счетов поставщикам материалов;  
 д) Оплата налогов;  
 е) Оплата стоимости основного средства;  
 ж) Поступление целевого финансирования.

Операционный денежный поток:

Инвестиционный денежный поток:

Финансовый денежный поток:

4. Распределению среди акционеров подлежит 800 тыс. руб. чистой прибыли. В обращении находится 100 обыкновенных акций и 200 привилегированных. На каждую привилегированную акцию гарантированные выплаты составили 2 тыс. руб. Определите доход на одну обыкновенную акцию.

5. Выберите верные в соответствии с теорией порядка выбора источников финансирования утверждения:

- а) Компании предпочитают в первую очередь привлекать акционерный капитал  
 б) Компании предпочитают в первую очередь привлекать заемный капитал  
 в) Компании выбирают для финансирования проектов способы с наименьшей чувствительностью к информации о состоянии компании  
 г) Компании предпочитают в первую очередь собственные свободные денежные средства

6. В каком размере инвестор получил дивиденды, если, купив акцию за 25 руб, он продал ее за 32 руб. и получил доходность 45%?

7. Стоимость, авансированная в производство с целью извлечения прибыли и обеспечения на этой основе расширенного воспроизводства – это

8. В структуру капитала не входят:

- а. Основные фонды  
 б. Нематериальные активы  
 в. Оборотные фонды  
 г. Инвестиции

9. Значение рыночной капитализации компании рассчитывается как:

Количество акций компании  $\times$ ?

10. Предположим, что необходимо проанализировать поведение двух инвесторов. Инвестор А не любит рисковать, инвестор Б менее консервативен и положительно относится к рисковым операциям, следовательно:

- а) размышляя об одних и тех же рисковых активах, инвестор Б будет требовать более высокую норму прибыли, чем инвестор А;  
 б) размышляя об одной и той же прибыли, инвестор Б будет допускать больший риск, чем инвестор А;  
 в) относительно одного и того же рискового актива инвестору А требуется меньшая норма прибыли, чем инвестору Б;  
 г) для одной и той же прибыли инвестор А допускает больший риск, чем инвестор Б

11. Даны следующие утверждения:

- 1) если в экономике налоги на прибыль корпорации и налоги на личные доходы от владения акциями и от предоставления займов равны нулю, то выигрыш от заемного финансирования также сводится к нулю;  
 2) чем выше прибыль до выплаты процентов и налогов компании, тем ниже стоимость нелевериджированной компании в данной модели;  
 3) если ставка налога на личный доход от предоставления займов растет, а ставка налога на личный доход от владения акциями снижается, то выигрыш от заемного финансирования снижается;  
 4) если эффективные налоговые ставки на доходы от акций и облигаций равны, то выводы теории Миллера, совпадают с выводами теории Модильяни-Миллера с учетом налогов;  
 5) теория объясняет, почему в странах со слабой формой информационной эффективности рынков менее развит выпуск акций, чем привлечение заемного финансирования.

Какие из них являются верными согласно теории структуры капитала Миллера?

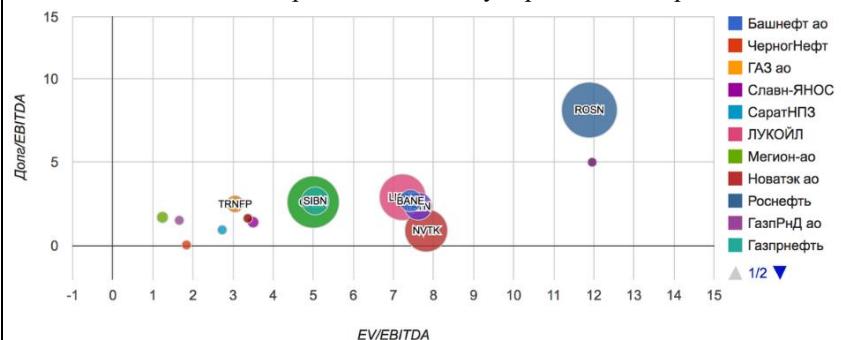
12. Компании "У" и "Т" работают в одной отрасли и получают одинаковую прибыль до выплаты процентов и налогов (EBIT) последние 5 лет в объеме 500 млн. руб. Компания "У" финансирует полностью свои активы за счет собственного капитала, а компания "Т" - в равных частях за счет собственного и заемного капитала.

При прочих равных условиях об этих компаниях можно сделать вывод, что:

- а) В случае снижения EBIT компаний на одинаковую величину показатель ROE компании "Т" снизится сильнее, чем у компании "У";  
 б) В случае снижения EBIT компаний на одинаковую величину показатель ROE компании "У" снизится сильнее, чем у компании "Т";

<p>в) Финансовый леверидж у компании "Т" ниже, чем у компании "У"; г) финансовые риски обеих компаний равны;</p>
<p>13. Компания выпускает 120 тыс. единиц товара по цене 20 руб. Если по расчетам планово-финансовой службы увеличить объем продаж до 150 тыс.ед. по прежней цене операционная прибыль возрастет на 40 %, то операционный леверидж данной компании равен</p>
<p>14. Если в результате реализации проекта выручка возрастет на 300 млн.руб., а ежегодная амортизация возрастет на 100 млн.руб., при этом ставка налога на прибыль составляет 20%, то прогнозный посленалоговый операционный денежный поток?</p>
<p>15. Какой денежный поток направлен на достижение краткосрочного финансового результата?</p> <p>а) по текущей деятельности б) по финансовой деятельности в) по инвестиционной деятельности</p>
<p>16. В натуральных единицах измерения составляется бюджет:</p>
<p>17. По данным отчетности организации выручка от продаж составляет 4500 тыс. руб. Принимая валовую прибыль организации (900 тыс. руб.) за сложившуюся в отчетном году маржинальную прибыль, а коммерческие и управленческие расходы (157 тыс. руб. и 318 тыс. руб.) за условно-постоянные, рассчитайте запас финансовой прочности (тыс. руб.).</p>
<p>18. По приведенным ниже данным определите расчетную курсовую стоимость акций: годовая чистая прибыль акционерного общества закрытого типа – 500 тыс. руб., количество оплаченных акций – 5 тыс. штук, средняя ставка Центрального банка России - 8% годовых:</p> <p>A. 400 руб. B. 100 руб. C. 1250 руб.</p>
<p>19. Наиболее не выгодно использование привлеченных источников для формирования оборотных активов, когда:</p> <p>A. цена заемного капитала (процентная ставка по нему) выше нормы прибыли на вложенный капитал B. текущее значение нормы прибыли на вложенный капитал превышает процентную ставку по заемному капиталу C. заемные средства привлекаются на короткое время</p>
<p>20. Определите коэффициент финансовой устойчивости, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10800 тыс. руб., итого активы – 26000 тыс. руб., долгосрочные обязательства - 1000 тыс. руб.</p>
<p>21. Сумма средств к погашению краткосрочного кредита в размере 180 млн. руб. через 30 дней при годовой ставке процента в 28 % составит (по формуле простых процентов)</p>
<p>22. Рассчитайте расчетную курсовую стоимость акции, исходя из следующих данных: номинальная стоимость акции — 2000 руб., дивиденд — 36%, ставка процента — 24%.</p>
<p>23. Определите величину приведенного дохода от инвестиций за два года, если в первом году получено 100 млн. руб., во втором - 200 млн. руб. Годовая ставка диконта 60%.</p>
<p>24. По приведенным данным оцените ситуацию: выручка от продаж за отчетный период - 2000 тыс. руб., за предшествующий - 1500 тыс. руб., валюта баланса за отчетный год - 5000 тыс. руб., за предшествующий - 6000 тыс. руб.:</p> <p>A. эффективность использования активов снизилась B. эффективность использования активов не изменилась C. эффективность использования активов возросла</p>
<p>25. Укажите к каким факторам развития производства относятся следующие ситуации:</p> <p>Интенсивные факторы – Экстенсивные факторы –</p> <p>A. увеличение количества использованных ресурсов B. увеличение количества использованных ресурсов, увеличение времени использования ресурсов C. совершенствование качественных характеристик использования ресурсов</p>
<p>26. Верно ли утверждение, что плечо финансового рычага представляет собой соотношение между заемным капиталом и внеоборотными активами.</p>
<p>27. Определите длительность периода обращения капитала, если выручка с продаж составляет 40000 тыс. руб.; средние остатки оборотного капитала – 8000 тыс. руб., год равен 360 дням.</p>
<p>28. Распределению среди акционеров подлежит 80 тыс. руб. чистой прибыли. В обращении находится 1 тыс. обыкновенных акций и 200 привилегированных. На каждую привилегированную акцию гарантированные выплаты составили 0,2 тыс. руб. рассчитайте дивиденды на 1 обыкновенную акцию.</p>

29. Какая из компаний, приведенных на пузырьковой диаграмме, является переоценённой?



30. Сможет ли компания без убытков пережить кратковременное падение выручки на 10%, если известна текущая выручка от продаж – 2000 тыс. руб., переменные затраты – 1100 тыс. руб., постоянные затраты – 860 тыс. руб.