

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования_
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Институт экономики и предпринимательства

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума Ученого совета ННГУ

протокол № 1 от 16.01.2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Корпоративные финансы

Уровень высшего образования

Магистратура

Направление подготовки / специальность

38.04.08 - Финансы и кредит

Направленность образовательной программы

Финансовая аналитика и консалтинг

Форма обучения

очная, заочная

г. Нижний Новгород

2024 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.08 Корпоративные финансы относится к обязательной части образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
ОПК-1: Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки;	ОПК-1.1: Осознает и формулирует экономический смысл применяемых подходов и методов финансовой науки с точки зрения фундаментальных законов микро- и макроэкономики ОПК-1.2: Ассоциирует результаты решения практических и (или) научно-исследовательских задач с принципами фундаментальной экономической науки	ОПК-1.1: Знать фундаментальные основы инструментальных методов экономического и финансового анализа в области финансовых отношений Уметь использовать фундаментальные знания для решения прикладных и/или исследовательских задач финансовой науки Владеть навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.2: Знать методы и инструменты сбора, анализа и обработки данных для решения профессиональных практических и научно-исследовательских задач Уметь применять значимые подходы, методы, научные достижения при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований в сфере управления корпоративными финансами. Владеть навыками принятия финансово-экономических	Дискуссия Задачи Тест	Экзамен: Задачи Контрольные вопросы

		решений для достижения максимального результата в профессиональной деятельности		
ОПК-4: Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.	ОПК-4.1: Обосновывает финансовые решения, применяя известные из литературы аналитические методы и процедуры ОПК-4.2: Прогнозирует результаты и последствия принимаемых финансово-экономических решений для объекта исследования	ОПК-4.1: Знать методические подходы к процедурам подготовки и принятия финансовых и организационно-управленческих решений Уметь формулировать и решать задачи, возникающие в ходе хозяйственной деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний Владеть навыками разработки организационно-управленческих решений, анализа возможных последствий, оценки эффективности принятых решений ОПК-4.2: Знать основные методы и инструментарий экономического анализа Уметь прогнозировать развитие отдельного экономического субъекта, а также экономических систем на основе знания экономических закономерностей и владения современными методами прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей Владеть методами и инструментами прогнозирования, применяемыми в финансово-экономических исследованиях, навыками проведения экономического анализа сложных экономических систем, интерпретации ожидаемых результатов и принятия решений, повышающих эффективность функционирования объекта	Дискуссия Задачи Тест	Экзамен: Задачи Контрольные вопросы

		исследования		
--	--	--------------	--	--

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная	заочная
Общая трудоемкость, з.е.	4	4
Часов по учебному плану	144	144
в том числе		
аудиторные занятия (контактная работа):		
- занятия лекционного типа	12	4
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	24	12
- КСР	2	2
самостоятельная работа	70	117
Промежуточная аттестация	36 Экзамен	9 Экзамен

3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)		в том числе							
			Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них						Самостоятельная работа обучающегося, часы	
			Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные работы), часы		Всего			
	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0	0 Ф 0	3 Ф 0
Тема 1. Теоретические основы финансовой системы корпорации	3.5	6	0.5	0.5	1	0.5	1.5	1	2	5
Тема 2. Доходы, расходы и прибыль корпорации	11	10.5	1		2	0.5	3	0.5	8	10
Тема 3. Управление активами корпорации	11	11.5	1		2	1.5	3	1.5	8	10
Тема 4. Управление капиталом корпорации	9	11.5	1		2	1.5	3	1.5	6	10
Тема 5. Финансирование активов и деятельности корпорации	11	13.5	1		2	1.5	3	1.5	8	12
Тема 6. Денежные потоки корпорации	11	14	1	1	2	1	3	2	8	12
Тема 7. Финансовое планирование в корпорациях	9	11	1		2	1	3	1	6	10
Тема 8. Финансовая устойчивость корпораций	14	14.5	2	1	4	1.5	6	2.5	8	12
Тема 9. Управление финансовыми рисками и эффективностью деятельности корпорации	10.5	13.5	1.5	0.5	3	1	4.5	1.5	6	12

Тема 10. Управление портфелем корпоративных ценных бумаг	8	13	1		2	1	3	1	5	12
Тема 11. Финансовая политика корпорации	8	14	1	1	2	1	3	2	5	12
Аттестация	36	9								
КСР	2	2					2	2		
Итого	144	144	12	4	24	12	38	18	70	117

Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Теоретические основы финансовой системы корпорации(экономические и правовые основы функционирования корпораций)

Тема 2. Доходы, расходы и прибыль корпорации (состав и структура финансовой отчётности корпораций)

Тема 3. Управление активами корпорации (анализ эффективности использования активов корпорации)

Тема 4. Управление капиталом корпорации (анализ эффективности использования капитала корпорации)

Тема 5. Финансирование активов и деятельности корпорации (анализ источников финансирования активов корпорации, эффект финансового рычага, операционный рычаг)

Тема 6. Денежные потоки корпорации (анализ отчёта о движении денежных средств, прогнозирование и планирование денежных потоков)

Тема 7. Финансовое планирование в корпорациях (планирование показателей финансовой отчетности)

Тема 8. Финансовая устойчивость корпораций (коэффициентный анализ финансовой устойчивости корпораций)

Тема 9. Управление финансовыми рисками и эффективностью деятельности корпорации (анализ финансовых рисков, которым подвержена корпорации, их прогнозирование)

Тема 10. Управление портфелем корпоративных ценных бумаг (анализ доходности портфеля ценных бумаг, расчет корреляции ценных бумаг, входящих в портфель, с целью его диверсификации)

Тема 11. Финансовая политика корпорации (разработка финансовой стратегии и тактики корпорации для максимизации прибыли)

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Яшина Надежда Игоревна. Корпоративные финансы: продвинутый уровень: учебно-методическое пособие / Н. И. Яшина, И. М. Осколков; ННГУ им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 2020. - 17 с. - Текст: электронный. – URL: <http://e-lib.unn.ru/MegaPro/Download/MObject/204> (дата обращения 24.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей

5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:

5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Дискуссия) для оценки сформированности компетенции ОПК-1:

1. Какими показателями характеризуются финансы как социально-экономическая категория
2. Каковы роль и место финансов в системе социально-экономических отношений
3. Каковы функции корпоративных финансов и их использование
4. Охарактеризуйте воспроизводственную роль финансов корпорации и их регулирующее действие.
5. В чем заключается роль финансов предприятий и корпораций как основы финансовой системы страны и повышения ее эффективности
6. Что такое доходы корпорации и как они распределяются
7. Каковы принципы группировки затрат корпорации по экономическим элементам и по калькуляционным статьям
8. Охарактеризуйте соотношение издержек как фактор обеспечения устойчивого финансового состояния корпорации.
9. Почему различные отрасли имеют разную структуру капитала?
10. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
11. Как рассчитать средневзвешенную цену капитала?
12. Для каких целей используют показатель стоимости капитала?
13. Назовите положительные и отрицательные стороны использования собственного и заемного капитала.

5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Дискуссия) для оценки сформированности компетенции ОПК-4:

1. Экономическое содержание и оптимизация затрат на производство и реализацию товаров и услуг.
2. Дайте определение понятию «себестоимость продукции» и перечислите факторы ее снижения.
3. Назовите явные и вмененные, постоянные и переменные издержки.
4. Охарактеризуйте соотношение издержек как фактор обеспечения устойчивого финансового состояния корпорации.
5. Дайте определение понятию «себестоимость продукции» и перечислите факторы ее снижения.
6. Почему различные отрасли имеют разную структуру капитала?
7. Что такое средневзвешенная стоимость капитала?
8. Как рассчитать средневзвешенную цену капитала?
9. Для каких целей используют показатель стоимости капитала?
10. Назовите положительные и отрицательные стороны использования собственного и заемного капитала.
11. Сформулируйте недостатки чрезмерного привлечения заемного капитала

Критерии оценивания (оценочное средство - Дискуссия)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	При проведении дискуссии обучающийся активно участвует во всех обсуждениях, в полном объеме правильно отвечает на поставленные вопросы, приводит актуальные аргументы и контраргументы, парирует и высказывает собственную точку зрения при этом опираясь на примеры из практики и текущей экономической ситуации
отлично	При проведении дискуссии обучающийся активно участвует во всех обсуждениях, в полном объеме, правильно отвечает на поставленные вопросы, приводит аргументы и контраргументы, парирует и высказывает

Оценка	Критерии оценивания
	собственную точку зрения
очень хорошо	Имеются несущественные неточности в ответах на поставленные вопросы, обучающийся принимает активное участие во всех обсуждениях, высказывает собственную точку зрения.
хорошо	При ответах на поставленные вопросы допускает заметные ошибки или недочеты, аргументы и контраргументы не приводит, однако при обсуждении вопросов принимает активное участие
удовлетворительно	При ответах на поставленные вопросы опирается на теоретические знания по теме вопроса, но допускает существенные ошибки, активного участия в обсуждении вопросов не принимает
неудовлетворительно	Обучающийся не принимает участия в обсуждении поставленных вопросов, неправильно отвечает на поставленные вопросы, что свидетельствует об отсутствии теоретических знаний по обсуждаемому вопросу
плохо	Обучающийся не принимает участия в обсуждении поставленных вопросов, ответы на поставленные вопросы отсутствуют

5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Задачи) для оценки сформированности компетенции ОПК-1:

Задача 1. Определим, какую сумму необходимо поместить на депозит, чтобы через 3 года владелец депозита получил 4,0 тыс.руб. Применяемые процентные ставки: 1) 8% годовых; 2) 12% годовых.

Задача 2. Определить отклонение рентабельности собственного капитала предприятия (с учетом эффекта финансового рычага) при условии взятия кредита, если

Экономическая рентабельность АК	25%
СК, тыс.руб.	3000
Требуется кредит, тыс.руб.	2000
Ср. процент за кредит	20% годовых
Ставка налога на прибыль (n)	20%

Задача 3. Организация производит продукцию А

Выручка от реализации, тыс.руб.	15200
Переменные затраты, тыс.руб.	12000

Постоянные затраты, тыс.руб.

2100

Определить пороговый объем выручки (руб.) и запас финансовой прочности (%).

Задача 4. Руководство вашей фирмы обдумывает возможность реализации двух инвестиционных проектов со следующими вариантами ожидаемых в будущем чистых денежных потоков (млн. руб. после уплаты налогов)

Год	Проект А	Проект Б
-----	----------	----------

1	1	3
---	---	---

2	2	2
---	---	---

3	3	1
---	---	---

Определить, какой проект наиболее привлекателен с инвестиционной точки зрения. Доходность капитала составляет 6% годовых.

Задача 5. Вы работаете в финансовом отделе фирмы и оцениваете предложенные проекты. После разработки прогноза деятельности фирмы перед вами стоит задача расчета следующих показателей и сделать вывод о проекте.

а. Прирост денежных поступлений (ПДП) от реализации проекта.

б. Чистой приведенной стоимости (NPV) проекта при дисконтной ставке 15%,

Налог на прибыль корпораций составляет 20%, и данные финансовых прогнозов выражаются в тыс. руб.

	Год0	Год1	Год2
Доходы от продаж		13 000	13 000
Операционные расходы, в т.ч.		6 500	6 500
Амортизационные отчисления		3 500	3 500
Инвестиции	15 000		
Чистый оборотный капитал	300	350	0

Задача 6. Как повлияет увеличение финансового рычага компании на доходность ее капитала (ROE), если процентная доходность (d) ее облигаций равна коэффициенту доходности активов (ROA)?

5.1.4 Типовые задания (оценочное средство - Задачи) для оценки сформированности компетенции ОПК-4:

Задача 1. Производство компании имеет следующие характеристики:

Объем выручки, тыс.руб.	2700
Переменные затраты, тыс. руб.	1230
Постоянные затраты, тыс. руб.	1000

Определить эффект «операционного рычага» (ЭОР) и на сколько процентов увеличится прибыль при увеличении объема выручки на 10%.

Задача 2. Депозит в размере 500 тыс.руб. внесен в банк на 5 лет под 12% годовых (сложные проценты); начисление процентов производится ежеквартально. Определите наращенную сумму.

Задача 3. Кредит в размере 800тыс. руб. выдан на 2,5 года. По условиям договора начисление процентов производится по сложной учетной ставке $d = 15\%$ годовых. Определить наращенную сумму.

Задача 4. Ниже приводятся финансовые отчеты компании за 2023 год.

Предположим, что выручку в 2024 году предполагается увеличить на 15% по сравнению с уровнем 2023 года, компания работала на полную мощность в 2023 году, она не может продавать никаких основных средств и что требуемое финансирование будет получено в результате займа в виде векселей к оплате. Кроме того, активы, спонтанные обязательства и операционные расходы предполагается увеличить на столько же процентов, на сколько увеличится выручка. Используя метод отношения к выручке, составьте прогнозный отчет о финансовых результатах во втором приближении и бухгалтерский баланс компании по состоянию на 31 декабря 2024 года в третьем приближении. Обратные связи финансирования не учитывайте. Используя построенные прогнозы, определите прирост нераспределенной прибыли за 2024 год.

Бухгалтерский баланс компании по состоянию на 31.12.2023 г.

Денежные средства и их эквивалент	2 000
Дебиторская задолженность	3 000
Материально-производственные запасы	3 000
Всего оборотных активов	8 000
Чистая стоимость основных средств	12 000
Всего активов	20 000
Кредиторская задолженность	1 000

Задолженность перед персоналом	2 500
Векселя к оплате	2 000
Всего краткосрочных обязательств	5 500
Ипотечные облигации	6 500
Собственный капитал	5 000
Нераспределенная прибыль	3 000
Всего пассивов	20 000

Отчет о финансовых результатах за 2023 г.

Выручка	50 000
Себестоимость реализованной продукции	40 000
Валовая прибыль	10 000
Административные затраты и затраты на реализацию	5 000
Амортизация	3 000
Прибыль до налогообложения	2 000
Налоги (ставка 40%)	800
Чистая прибыль	1 200
Дивиденды (50%)	600
Прирост нераспределенной прибыли	600

Задача 5. Гостиница рассчитана на 250 мест. Ежедневная плата за одно место составляет 2000 рублей. Постоянные операционные издержки (содержание гостиницы, оборудования, заработная плата административного персонала) составляют 4 200 000 рублей в месяц. Переменные операционные издержки (стоимость воды, электроэнергии, заработная плата обслуживающего персонала) на одного постояльца составляют 804 рубля в день. Рассчитайте ежедневную точку безубыточности (выраженную в количестве постояльцев, полученное число округлять по правилам округления) исходя из того, что в месяце 30 дней. Вычислите операционную прибыль за месяц, если в гостинице в среднем размещается 160 постояльцев в день.

Задача 6. Управление портфелем корпоративных ценных бумаг

Предположим, что $K_{RF}=9\%$, $K_M=14\%$, $K_i=12\%$.

1. Чему равна K_i – требуемая доходность акции i ?
2. Предположим, что K_{RF} увеличивается до 10%. Наклон линии рынка ценных бумаг (SLM) остаётся неизменным. Как это повлияет на K_M и K_i ?
3. Теперь предположим, что K_{RF} остаётся на уровне 9%, но K_M увеличивается до 16% из-за изменения наклона линии рынка ценных бумаг SML. Как эти изменения повлияют на K_i ?

Задача 7. Длительность оборота запасов составляет 85 дней, дебиторской задолженности – 29 дней, кредиторской задолженности – 33 дня. Рассчитайте длительность оборота денежных средств (финансового цикла) и прокомментируйте полученный результат.

Задача 8. Определите сумму условного высвобождения (вовлечения) оборотных активов за счет ускорения (замедления) их оборачиваемости, если их стоимость в предыдущем году составила 940 тыс. руб., в отчетном – 1050 тыс. руб. Выручка от реализации продукции предыдущего года – 13160 тыс. руб., отчетного – 18900 тыс. руб.

Критерии оценивания (оценочное средство - Задачи)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Все задачи решены в полном объёме без каких-либо недочетов и недостатков
отлично	Решены все задачи с отдельными несущественным недочетами в полном объеме
очень хорошо	Решены все задачи в полном объеме, но некоторые из них с недочетами
хорошо	Решены все основные задачи с негрубыми ошибками, но некоторые с недочетами.
удовлетворительно	Решены все типовые задачи с негрубыми ошибками, но не в полном объеме.
неудовлетворительно	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.
плохо	Невозможность оценить наличие умений по решению задач вследствие отказа обучающегося от ответа

5.1.5 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-1:

1. *Объективно присущи финансам корпорациям функции:*
 - a. управленческая и объединяющая
 - b. плановая и прогнозная
 - c. распределительная и контрольная
 - d. результативная и целевая

2. *Активы корпорации делятся на:*

- a. основные и вспомогательные
- b. производственные и непроизводственные
- c. внеоборотные и оборотные
- d. ликвидные и неликвидные

3. *Наиболее ликвидными активами корпорации являются:*

- a. дебиторская задолженность
- b. основные средства
- c. запасы
- d. нематериальные активы

4. *Эффект операционного рычага (производственный левиредж) равен 2 это означает:*

- a. при уменьшении выручки на 2% прибыль уменьшится в два раза
- b. при уменьшении выручки на 2 % прибыль уменьшится также на 2%
- c. при уменьшении выручки на 3% прибыль уменьшится на 6%
- d. при уменьшении выручки на 3% прибыль уменьшится на 2%

5. *Эффект финансового рычага равен 2 – это означает:*

- a. рентабельность активов увеличилась на 2% за счет использования заемного капитала
- b. рентабельность собственного капитала уменьшилась на 2 % за счет использования заемного капитала
- c. рентабельность собственного капитала увеличилась на 2 % за счет использования заемного капитала
- d. рентабельность активов уменьшилась на 2% за счет использования заемного капитала

6. *К показателям эффективности использования оборотных активов корпорации относятся:*

- a. коэффициент оборачиваемости оборотных активов
- b. рентабельность
- c. коэффициент текущей ликвидности
- d. коэффициент абсолютной ликвидности

7. *Одним из факторов, влияющим на финансово-эксплуатационную потребность корпорации является:*

- a. продолжительность оборота запасов
- b. структура активов
- c. запас финансовой прочности
- d. уровень процентной ставки по краткосрочным кредитам

8. *Основной функцией прибыли является:*

- a. быть стимулом для менеджмента корпорации
- b. быть источником выплаты дивидендов и развития корпорации
- c. быть критерием рентабельности корпорации
- d. быть гарантией платежеспособности корпорации

9. *Рентабельность активов корпорации определяется по формуле:*

- a. $\text{валовая прибыль} / \text{средняя величина активов} \times 100$
- b. $\text{прибыль от продаж} / \text{средняя величина активов} \times 100$
- c. $\text{прибыль до налогообложения} / \text{средняя величина активов} \times 100$
- d. $\text{прибыль от продаж} / \text{величина активов на конец отчетного периода} \times 100$

10. *К показателям финансовой устойчивости корпорации относится:*

- a. коэффициент рентабельности активов
- b. коэффициент оборачиваемости активов
- c. коэффициент автономии
- d. величина активов

5.1.6 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-4:

1. *Факторы, влияющие на величину потребности в оборотных активах в виде сырья и материалов:*

- a. уровень дебиторской задолженности
- b. уровень производительности оборудования
- c. расстояние до поставщика и его надежность
- d. технология обработки

2. *Относительное высвобождение оборотных средств определяется как:*

- a. произведение среднедневной выручки от реализации в отчетном периоде на разницу между величиной оборотных активов на начало и конец отчетного периода
- b. произведение разницы среднедневных остатков оборотных активов в отчетном и базовом периодах и среднедневной выручки от реализации в отчетном периоде
- c. произведение разницы среднедневной выручки в отчетном и базовом периодах и среднедневных остатков оборотных активов в отчетном периоде
- d. произведение разницы периодов оборота оборотных активов в отчетном и базовом периодах и среднедневной выручки от реализации в отчетном периоде

3. *В зависимости от объема реализации продукции затраты делятся на:*

- a. прямые и косвенные
- b. переменные и постоянные
- c. производственные и накладные
- d. плановые и фактические

4. *К источникам финансирования оборотных активов относятся:*

- a. ценные бумаги с высокой средней доходностью
- b. краткосрочные кредиты и займы
- c. выручка от реализации продукции
- d. доходы корпорации

5. *Срочная дебиторская задолженность это:*

- a. задолженность, срок платежа по которой еще не наступил
- b. задолженность, платеж по которой требуется срочно получить
- c. задолженность, срок платежа по которой определен договором
- d. задолженность, срок платежа по которой предполагается в течение нескольких дней

6. *Важнейшим источником долгосрочных инвестиционных ресурсов для корпораций является следующая часть финансового рынка:*

- a. денежный рынок
- b. рынок капиталов
- c. страховой рынок
- d. валютный рынок

7. *Какой из указанных методов не относится к методам дифференциации затрат:*

- a. кумулятивный метод
- b. метод максимальной и минимальной точки
- c. графический метод
- d. метод наименьших квадратов

8. Запас финансовой прочности корпорации равный 30% показывает что:

- a. рентабельность производства составляет 30%
- b. экономическая эффективность деятельности корпорации составляет 30%
- c. на 30% корпорация может уменьшить объем реализации продукции и не получить убытков
- d. доля прибыли в цене продукции составляет 30%

9. Причиной наличия эффекта операционного рычага (производственный левиредж) является:

- a. деление затрат на переменные и постоянные
- b. наличие косвенных затрат
- c. различное изменение переменных и постоянных затрат при изменении объема реализации
- d. различное влияние переменных и постоянных затрат на финансовый результат при изменении объема реализации

10. Точку безубыточности (BEP) в стоимостном выражении (руб.) можно рассчитать как:

- a. отношение маржинального дохода к коэффициенту маржинальной прибыли
- b. отношение маржинального дохода к прибыли
- c. отношение постоянных затрат к маржинальному доходу в единице продукции
- d. отношение постоянных затрат к удельному маржинальному доходу (коэффициенту маржинальной прибыли)

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	100% правильных ответов
отлично	95-99% правильных ответов
очень хорошо	85-94% правильных ответов
хорошо	71-84% правильных ответов
удовлетворительно	51-70% правильных ответов
неудовлетворительно	34-50% правильных ответов
плохо	33% и меньше правильных ответов

5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше предусмотренного программой

	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».
	удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:

5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Задачи) для оценки сформированности компетенции ОПК-1

1. Задача. $K_{RF}=9\%$, $K_M=14\%$ и $K_i=12\%$. Чему равен бетта-коэффициент i -акции ? Предположим, что K_{RF} увеличивается до 10% . Наклон линии рынка ценных бумаг (SML) остаётся неизменным. Как это повлияет на K_M и K_i ? Доказать графически и расчетами.
2. Задача. Предположим, что $K_{RF}=9\%$, $K_M=14\%$ и $K_i=12\%$. Найдите бетта-коэффициент i -ой акции. Далее предположим, что K_{RF} остается на уровне 9% , но K_M увеличивается до 16% из-за изменения наклона линии рынка ценных бумаг SML. Как эти изменения повлияют на K_i (найти новое значение и зависимость (функцию) нового значения от бетта-коэффициента)?
3. Задача. Гостиница рассчитана на 250 мест. Ежедневная плата за одно место составляет 2000 рублей. Постоянные операционные издержки (содержание гостиницы, оборудования, заработная плата административного персонала) составляют 4 200 000 рублей в месяц. Переменные операционные издержки (стоимость воды, электроэнергии, заработная плата обслуживающего персонала) на одного постояльца составляют 804 рубля в день. Рассчитайте ежедневную точку безубыточности (выраженную в количестве постояльцев, полученное число округлять по правилам округления) исходя из того, что в месяце 30 дней. Вычислите операционную прибыль за месяц, если в гостинице в среднем размещается 160 постояльцев в день
4. Задача. Деятельность промышленного предприятия характеризуют следующие данные: выручка от реализации – 150 000 рублей; переменные затраты – 100 000 рублей; постоянные затраты – 20 000 рублей; объём реализации – 5000 шт.. Определите порог рентабельности в натуральном и денежном выражении, силу воздействия операционного рычага

5.3.2 Типовые задания (оценочное средство - Задачи) для оценки сформированности компетенции ОПК-4

1. Задача. В балансе компании на 01.01.2022г. показаны чистые основные активы – 3,4 млн. руб., оборотные средства в размере 500 тыс. руб., а текущие обязательства – 400 тыс. руб.. А в балансе на 01.01.2023г. – 3,5 млн. руб., 600 тыс. руб. и 450 тыс. руб. соответственно. В отчёте о финансовых результатах за 2022г. показана амортизация в сумме 400 тыс. руб.. Чему равнялись

чистые капитальные затраты компании и каково было увеличение чистого оборотного капитала за 2022г.?

2. Задача. Ожидаемая и требуемая доходность. Предположим, что безрисковая ставка доходности составляет 5%, а премия за рыночный риск равна 6%. Какова будет требуемая инвесторами доходность акции, имеющей бета-коэффициент 1,2?
3. Задача. Рассчитать все коэффициенты ликвидности для АО «Борский трубный завод» на 31.12.2020 и 31.12.2021 (бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах см. <https://www.e-disclosure.ru/portal.../files.aspx?id=6501&type=2>). Сравнить данные показатели в динамике (определить положительная или отрицательная динамика), аргументировав свой ответ
4. Задача. Рассчитать рентабельность продукции (по валовой прибыли), рентабельность продаж (по прибыли от продаж) и рентабельность активов (по чистой прибыли) АО «Борский трубный завод» на 31.12.2020 и 31.12.2021 ((бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах см. <https://www.e-disclosure.ru/portal.../files.aspx?id=6501&type=2>)). Сравнить данные показатели в динамике (определить положительная или отрицательная динамика), аргументировав свой ответ

Критерии оценивания (оценочное средство - Задачи)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Все задачи решены в полном объеме без каких-либо недочетов и недостатков
отлично	Решены все задачи с отдельными несущественным недочетами в полном объеме
очень хорошо	Решены все задачи в полном объеме, но некоторые из них с недочетами
хорошо	Решены все основные задачи с негрубыми ошибками, но некоторые с недочетами.
удовлетворительно	Решены все типовые задачи с негрубыми ошибками, но не в полном объеме.
неудовлетворительно	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.
плохо	Невозможность оценить наличие умений по решению задач вследствие отказа обучающегося от ответа

5.3.3 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-1

1. Понятие и функции финансов корпорации.
2. Классификация и характеристика активов корпорации.
3. Финансовые отношения предприятия, их классификация
4. Внеоборотные активы корпорации
5. Основные принципы организации финансов корпорации.
6. Факторы, влияющие на финансово-эксплуатационную потребность корпорации.
7. Источники финансирования оборотных активов.
8. Формирование и использование денежных фондов корпораций.
9. Финансовый механизм корпорации

10. Показатели эффективности использования оборотных активов корпорации
11. Основные факторы, влияющие на организацию финансов корпорации
12. Абсолютное и относительное высвобождение оборотных активов
13. Классификация затрат корпорации
14. Дебиторская задолженность предприятия и ее анализ.
15. Классификация расходов и доходов корпорации для исчисления прибыли
16. Классификация дебиторской задолженности по срокам возникновения
17. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
18. Расчет реальной и сомнительной дебиторской задолженности корпорации.
19. Экономическое содержание и источники финансирования основного капитала
20. Ведомость непогашенных остатков и ее использование.
21. Финансовые службы предприятия: структура и функции
22. Источники финансирования корпорации
23. Анализ финансовой устойчивости корпорации
24. Эффект финансового рычага (финансовый леверидж)
25. Методы дифференциации затрат корпорации
26. Организация денежных расчетов на корпорации
27. Расчет точки безубыточности для краткосрочных и долгосрочных финансовых решений
28. Налично-денежные операции
29. Эффект операционного рычага (производственный леверидж)
30. Основные формы безналичных расчетов корпорации.
31. Порог рентабельности и запас финансовой прочности корпорации.
32. Рентабельность корпорации: показатели, методы расчета и пути ее повышения.
33. Формирование и использование прибыли корпорации.
34. Страхование: сущность и функции.
35. Балансовая, налогооблагаемая и чистая прибыль корпорации.
36. Состав и классификация оборотных активов корпорации.
37. Факторы, влияющие на прибыль корпорации.
38. Оценка финансового состояния корпорации.
39. Факторный анализ прибыли от реализации продукции корпорации.
40. Организация финансовой деятельности корпорации.

5.3.4 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-4

1. Понятие и функции финансов корпорации.
2. Классификация и характеристика активов корпорации.
3. Финансовые отношения предприятия, их классификация
4. Внеоборотные активы корпорации
5. Основные принципы организации финансов корпорации.
6. Факторы, влияющие на финансово-эксплуатационную потребность корпорации.
7. Источники финансирования оборотных активов.
8. Формирование и использование денежных фондов корпораций.
9. Финансовый механизм корпорации
10. Показатели эффективности использования оборотных активов корпорации
11. Основные факторы, влияющие на организацию финансов корпорации
12. Абсолютное и относительное высвобождение оборотных активов
13. Классификация затрат корпорации
14. Дебиторская задолженность предприятия и ее анализ.
15. Классификация расходов и доходов корпорации для исчисления прибыли
16. Классификация дебиторской задолженности по срокам возникновения

17. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
18. Расчет реальной и сомнительной дебиторской задолженности корпорации.
19. Экономическое содержание и источники финансирования основного капитала
20. Ведомость непогашенных остатков и ее использование.
21. Финансовые службы предприятия: структура и функции
22. Источники финансирования корпорации
23. Анализ финансовой устойчивости корпорации
24. Эффект финансового рычага (финансовый леверидж)
25. Методы дифференциации затрат корпорации
26. Организация денежных расчетов на корпорации
27. Расчет точки безубыточности для краткосрочных и долгосрочных финансовых решений
28. Налично-денежные операции
29. Эффект операционного рычага (производственный леверидж)
30. Основные формы безналичных расчетов корпорации.
31. Порог рентабельности и запас финансовой прочности корпорации.
32. Рентабельность корпорации: показатели, методы расчета и пути ее повышения.
33. Формирование и использование прибыли корпорации.
34. Страхование: сущность и функции.
35. Балансовая, налогооблагаемая и чистая прибыль корпорации.
36. Состав и классификация оборотных активов корпорации.
37. Факторы, влияющие на прибыль корпорации.
38. Оценка финансового состояния корпорации.
39. Факторный анализ прибыли от реализации продукции корпорации.
40. Организация финансовой деятельности корпорации.

Критерии оценивания (оценочное средство - Контрольные вопросы)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного программой
отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «очень хорошо»
хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «хорошо»
удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне

Оценка	Критерии оценивания
	«удовлетворительно»
неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно», ни одна из компетенций не сформирована на уровне «плохо»
плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Богатырев Семен Юрьевич (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации). Корпоративные финансы: стоимостная оценка : Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - 2. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2024. - 164 с. - (Высшее образование). - ВО - Магистратура. - ISBN 978-5-369-01749-4. - ISBN 978-5-16-106328-6. - ISBN 978-5-16-013664-6., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=889311&idb=0>.
2. Гребенников П. И. Корпоративные финансы : учебник и практикум / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 252 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-04226-9. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=840687&idb=0>.
3. Ендовицкий Д. А. Корпоративный анализ : учебник / Д. А. Ендовицкий, Л. С. Коробейникова, И. В. Полухина. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 206 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-14993-7. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=840873&idb=0>.
4. Ибрагимов Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы : учебное пособие / Р. Г. Ибрагимов. - Москва : Юрайт, 2023. - 184 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-02638-2. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=839780&idb=0>.
5. Овечкина А. И. Корпоративные финансы. Практикум : учебное пособие / А. И. Овечкина, Н. П. Петрова. - Москва : Юрайт, 2023. - 227 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-05354-8. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=843942&idb=0>.
6. Рыманов Александр Юрьевич. Основы корпоративных финансов : Учебное пособие / Новосибирский государственный университет экономики и управления. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 150 с. - ВО - Магистратура. - ISBN 978-5-16-013614-1. - ISBN 978-5-16-107124-3., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=630202&idb=0>.
7. Ромашова Ирина Борисовна. Принципы современных корпоративных финансов : учебно-методическое пособие / И. Б. Ромашова, И. Б. Удалова, Н. И. Яшина ; ННГУ им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. - 147 с. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=795476&idb=0>.
8. Теплова Тамара Викторовна. Корпоративные финансы (продвинутый уровень) : учебник и

практикум для вузов / Т. В. Теплова. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 750 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-17326-0. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=891832&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Кокин Александр Семенович. Корпоративные финансы : Учебное пособие. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2018. - 369 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-369-01524-7. - ISBN 978-5-16-104248-9. - ISBN 978-5-16-011780-5., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=741572&idb=0>.
2. Корпоративные финансы : Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Владимирский Институт Развития Образования Имени Л.И. Новиковой; Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Владимирский ф-л. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 399 с. - (Высшее образование: Бакалавриат (Финуниверситет)). - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-014961-5. - ISBN 978-5-16-107457-2., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=837863&idb=0>.
3. Кукукина Ирина Геннадьевна. Корпоративные финансы : Учебное пособие / Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 422 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ВО - Магистратура. - ISBN 978-5-16-013819-0. - ISBN 978-5-16-106500-6., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=873484&idb=0>.
4. Саломатина М. Н. Корпоративные финансы: практикум / Саломатина М. Н. - Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2021. - 64 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции РГУ имени С.А.Есенина - Экономика и менеджмент. - ISBN 978-5-907266-59-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=758806&idb=0>.
5. Самылин Александр Иванович. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты : Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 472 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-010889-6. - ISBN 978-5-16-102906-0., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=792263&idb=0>.
6. Володин Анатолий Алексеевич. Управление финансами. Финансы предприятий : Учебник / Государственный университет управления. - 3-е изд. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 364 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-009173-0. - ISBN 978-5-16-101582-7., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=633055&idb=0>.
7. Шеремет Анатолий Данилович. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций : Практическое пособие / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 208 с. - ДПО - повышение квалификации. - ISBN 978-5-16-003068-5. - ISBN 978-5-16-103359-3., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=875979&idb=0>.
8. Яшина Надежда Игоревна. Принципы современных корпоративных финансов : учебно-методическое пособие / Н. И. Яшина, И. М. Осколков ; ННГУ им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2020. - 20 с. - Текст : электронный., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=794226&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

1. Банк России [Электронный ресурс]; база содержит материалы по финансам и кредиту в Российской Федерации. – Режим доступа: <http://cbr.ru>, свободный
2. Информационная система Росстата [Электронный ресурс]; база содержит материалы по государственной статистике в Российской Федерации. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> , свободный
3. Информационная система Международного Валютного фонда [Электронный ресурс]; база содержит материалы по экономике и финансам. – Режим доступа: www.imf.org, свободный
4. Информационная система Всемирного банка [Электронный ресурс]; база содержит материалы по финансам. – Режим доступа: www.worldbank.org, свободный
5. Информационная система агентства «РосБизнесКонсалтинг» [Электронный ресурс]; база содержит материалы по экономике – Режим доступа: www.rbc.ru, свободный
6. Информационная система Международной организации труда [Электронный ресурс]; база содержит материалы экономике. – Режим доступа: www.ilo.org, свободный
7. Интернет-проект «Корпоративный менеджмент» [Электронный ресурс]; база содержит материалы по управлению финансами предприятий. – Режим доступа: <http://cfin.ru>, свободный.
8. ММВБ/МОЕХ [Электронный ресурс] / Информационно-справочный портал фондовой биржи ММВБ; база содержит данные по ценным бумагам российских эмитентов. – Режим доступа: <https://www.moex.com/> , свободный.
9. Информационная система ФНС РФ [Электронный ресурс]; база содержит информацию о финансовой отчетности организаций. – Режим доступа: <https://pb.nalog.ru/> , свободный.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению подготовки/специальности 38.04.08 - Финансы и кредит.

Автор(ы): Дмитриева Наталья Юрьевна, кандидат экономических наук.

Заведующий кафедрой: Яшина Надежда Игоревна, доктор экономических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 12.12.2023, протокол № 6.