

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Кафедра корпоративных финансов и корпоративного управления
Факультет экономики и бизнеса

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью
Организация: Финансовый университет при Правительстве РФ
Утверждено: Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева
Сертификат: 8D8JVB8kbj7ujRQxHWb3ocXW/E5stYP6
Дата: 16.03.2026 г.

Корпоративные финансы

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:

38.03.01 - Экономика,

Образовательная программа «Экономика и финансы»

Профиль:

«Финансы и банковское дело»

Рекомендовано

Факультет экономики и бизнеса

(протокол № 22 от 20.09.2022 г.)

Одобрено

Кафедра корпоративных финансов и корпоративного управления

(протокол № 33 от 12.09.2022 г.)

© Москва 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Наименование дисциплины	3
2.	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	7
4.	Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	7
5.	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	8
5.1.	Содержание дисциплины	8
5.2.	Учебно-тематический план	12
5.3.	Содержание семинаров	13
6.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	15
6.1.	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	15
6.2.	Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	18
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	21
8.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	43
9.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	45
10.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	47
11.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	49
12.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	49

1. Наименование дисциплины

«Корпоративные финансы».

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКН-1	Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач	Демонстрирует знание современных экономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития экономической науки, использует категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов.	знать: основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин уметь: использовать основные научные понятия и категориальный аппарат современной экономики в профессиональной деятельности
		Выявляет сущность и особенности современных экономических процессов, их связь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы.	знать: современные экономические процессы уметь: проводить анализ современных экономических процессов для решения текущих социально-экономических проблем
		Грамотно и результативно пользуется российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации, знает основные направления экономической политики государства.	знать: российские, международные источники экономической информации и основные направления экономической политики государства уметь: проводить оценку и анализ экономической информации для принятия управленческих решений
ПКН-2	Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические	Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.	знать: действующие нормативные документы, методический инструментарий, используемый при расчете финансово-экономических показателей уметь: рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы финансово-экономические

	показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макро уровне	Производит расчет финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.	показатели знать: методы расчета финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровнях уметь: применять существующие методики, нормативно-правовую базу для расчета финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровнях
		Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.	знать: методы анализа финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях уметь: проводить анализ финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях
ПKN-4	Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов	Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.	знать: методы анализа внешней и внутренней среды уметь: использовать факторный анализ для оценки формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов
		Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.	знать: методы оценки показателей деятельности экономических субъектов уметь: проводить оценку и анализ показателей деятельности экономических субъектов
ПKN-5	Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений	Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.	знать: международные и национальные стандарты финансовой отчетности уметь: анализировать финансовую отчетность с использованием международных и национальных стандартов для подтверждения ее достоверности
		Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и	знать: нормативно-правовую базу; методический инструментарий, используемый в процессе анализа корпоративной финансовой информации уметь: анализировать и интерпретировать финансовую,

		принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях.	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности коммерческих корпоративных организаций (корпораций) и использовать полученные сведения для принятия оптимальных управленческих решений
ПKN-6	Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях	Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений	знать: алгоритм проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности корпорации, приемы принятия управленческих решений уметь: анализировать бухгалтерскую отчетности корпораций и использовать полученные сведения для принятия оперативных, тактических и стратегических управленческих решений
		Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности	знать: способы и методы принятия решений в условиях неопределенности уметь: анализировать внешнюю и внутрикорпоративную финансовую информацию для принятия решений в условиях неопределенности
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	Четко описывает состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации	знать: возможности применения информационных ресурсов уметь: грамотно структурировать, обрабатывать и интерпретировать полученные данные
		Обосновывает сущность происходящего, выявляет закономерности, понимает природу вариабельности	знать: способы и приемы выявления закономерностей финансовых процессов, происходящих в корпорации уметь: выявлять, анализировать и систематизировать вариабельную внутрикорпоративную финансовую информацию для выявления закономерностей финансовых процессов
		Формулирует признак классификации, выделяет соответствующие ему группы однородных «объектов», идентифицирует общие свойства элементов этих групп, оценивает полноту	знать: инструментарий для обобщения информации с целью формирования классификационных групп внутрикорпоративных объектов уметь: грамотно структурировать, обрабатывать и интерпретировать

		результатов классификации, показывает прикладное назначение классификационных групп.	аналитическую информации для структурирования финансовых показателей и коэффициентов
		Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.	знать: логику формирования выводов о финансовом положении корпорации на основе собственных вычислений и мнений аналитиков уметь: обосновывать объемы и выбирать методы проведения аналитических процедур, интерпретировать мнения и суждения других аналитиков
		Аргументировано и логично представляет свою точку зрения посредством и на основе системного описания.	знать: методический инструментарий для обобщения и систематизации финансовой информации корпорации уметь: структурировать и интерпретировать предварительно обработанную информацию о финансовом состоянии корпорации, в том числе посредством программы «Power Point»

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Корпоративные финансы» относится к «Общефакультетский (предпрофильный) цикл».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 5 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	5/180	180
Контактная работа-Аудиторные занятия	68	68
Лекции	34	34
Семинары, практические занятия	34	34
Самостоятельная работа	112	112
Вид текущего контроля	Расчетно-аналитическая работа	Расчетно-аналитическая работа
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность и организация корпоративных финансов в современных условиях

Сущность и эволюция корпоративных финансов. Стоимость бизнеса: понятие, ее максимизация как главная цель акционеров.

Характеристика базовых концепций и моделей современной теории корпоративных финансов. Фактор времени и дисконтирование денежного потока. Концепция риска и доходности. Идеальные и эффективные рынки капитала. Структура капитала и дивидендная политика. Агентские отношения и теория асимметричной информации. Теория портфеля и модель ценообразования активов. Теория ценообразования опционов.

Корпоративные финансы и корпоративное управление. Функции собрания акционеров, совета директоров, наблюдательного совета. Исполнительные органы управления корпорации. Основная проблема, решаемая в рамках корпоративного управления. Минимизация информационной асимметрии, способы решения агентского конфликта. Корпорация и рынки капитала.

Тема 2. Корпоративная отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений

Современные тенденции в раскрытии финансовой информации корпорациями. Основные группы пользователей корпоративной финансовой отчетности. Требования к корпоративной финансовой отчетности со стороны заинтересованных лиц (стейкхолдеров). Роль регуляторов и независимых аудиторов.

Содержание форм финансовой отчетности и особенности отражения активов, обязательств, капитала, доходов, расходов в РСБУ и МСФО. Важнейшие финансовые показатели, связанные с балансом, отчетом о финансовых результатах, отчетом о движении денежных средств. Свободный денежный поток как основа для определения стоимости компании.

Тема 3. Финансирование деятельности корпораций

Система финансирования хозяйственной деятельности. Классификация источников финансирования. Собственные источники финансирования корпораций, внутренние и внешние. Преимущества и недостатки использования собственных источников финансирования. Характеристика основных инструментов заемного финансирования: банковского кредита, выпуска облигаций, аренды или лизинга и др. Преимущества и недостатки инструментов заемного финансирования. Бюджетное финансирование корпораций. Привлечение иностранного капитала путем получения кредитов от зарубежных банков, выпуска за рубежом долговых ценных бумаг, размещения акций и депозитарных расписок на международных фондовых рынках.

Тема 4. Цена и структура капитала

Понятие цены капитала. Средневзвешенная и предельная цена капитала.

Цена привлечения источников собственного капитала - обыкновенных и привилегированных акций, нераспределенной прибыли. Модель доходности финансовых активов (САРМ) как основа для оценки ожидаемой доходности. Модели С.Росса (АРТ), Фамы-Френча как примеры многофакторных моделей. Понятие и виды бета-коэффициентов, факторы, определяющие их значения.

Цена привлечения источников заемного капитала – банковского кредита, займа, облигационного займа. Доходность к погашению (YTM) как рыночная оценка цены привлечения заемного капитала.

Понятие структуры капитала. Различия бухгалтерского и финансового подходов к количественной характеристике структуры капитала. Теории структуры капитала: теория Модильяни-Миллера, традиционный подход (Линтнер, Тобин), компромиссная модель (теория статического равновесия), модели асимметричной информации (Майлуф, Майерс, Росс), модели агентских издержек (Дженсен и др.).

Методы управления структурой капитала. Целевая структура капитала. Выбор оптимальной структуры капитала.

Тема 5. Методы оценки инвестиционных решений

Понятие, классификация инвестиций. Сущность инвестиционных решений, критерии их оценки. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта. Оценка экономической эффективности инвестиций с помощью статических (ARR, PB) и динамических (NPV, IRR, MIRR, DPP, PI) методов. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций (APV, EVA, ROV).

Прогноз денежных потоков инвестиционного проекта. Косвенный метод определения денежного потока инвестиционного проекта. Оптимизация бюджета капитальных вложений.

Тема 6. Финансовые риски корпорации

Риск, доходность и денежный поток. Виды финансового риска. Методы и показатели оценки риска. Концепция взаимосвязи риска и доходности. Методы и организация управления финансовыми рисками в современной корпорации. Новая парадигма управления корпоративными рисками.

Тема 7. Анализ рисков инвестиционных проектов

Методы анализа инвестиционных рисков. Качественные методы оценки инвестиционных рисков: экспертные оценки, аналогии, анализ уместности затрат и др. Количественный анализ рисков инвестиционных проектов: метод корректировки ставки дисконтирования, метод достоверных эквивалентов, анализ чувствительности критериев эффективности, метод сценариев, деревья решений, анализ вероятностных распределений потоков платежей, имитационное моделирование и др. Использование пакетов прикладных программ для оценки рисков.

Тема 8. Стоимость и стратегии роста бизнеса

Понятие стоимости бизнеса. Классификация показателей стоимости. Текущая, добавленная и постпрогнозная (терминальная) стоимость. Подходы и методы оценки стоимости бизнеса.

Управление стоимостью и ростом в системе стратегических целей корпорации. Финансовое прогнозирование и стратегия устойчивого роста корпорации. Модели и стратегии роста.

Тема 9. Управление финансовыми активами

Характеристика финансовых активов. Базовая модель оценки стоимости финансовых активов. Оценка доходности и стоимости долговых ценных бумаг. Оценка доходности и стоимости долевых ценных бумаг. Оценка опционов. Ключевые индикаторы рынка капитала.

Понятие, классификация и этапы формирования инвестиционного портфеля. Портфельные стратегии, применяемые при инвестировании в финансовые активы:

активные, пассивные, смешанные. Оценка риска и доходности портфеля. Эффект диверсификации. Портфельная теория Марковица.

Тема 10. Дивидендная политика и стоимость корпорации

Дивидендная политика корпорации и факторы, ее определяющие. Порядок и формы дивидендных выплат. Источники выплаты дивидендов.

Влияние дивидендной политики на стоимость компании. Теория иррелевантности дивидендов (Ф. Модильяни и М. Миллер), теория предпочтения дивидендных выплат (У. Гордон, Дж. Линтнер и др.), теория налоговых асимметрий (Р. Литценбергер и К. Рамасвами), теория клиентуры, сигнальная теория, модель агентских отношений.

Типы дивидендной политики. Особенности дивидендной политики корпораций в РФ.

Тема 11. Реструктуризация корпораций

Банкротство и финансовая реструктуризация. Методы и модели прогнозирования потенциального банкротства.

Слияния и поглощения. Виды и методы слияний. Анализ выгод и издержек слияний. Методы финансирования слияний и операции LBO, MBO. Финансовые аспекты поглощений. Оценка стоимости поглощения. Защитная тактика корпорации от недружественных поглощений. Анализ эффективности объединений. Разделения корпораций и продажа активов.

Тема 12. Финансы национальных корпораций в условиях трансформирующейся экономики

Сущность, функции и особенности мирового финансового рынка. Понятие и принципы деятельности национальных корпораций. Основные операции корпораций на мировом финансовом рынке (привлечение капитала, хеджирование рисков, обмен валют и др.).

Слияния и поглощения на мировом рынке. Управление денежными потоками национальных корпораций. Валютные риски национальных корпораций.

5.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем(разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоя тельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практическ ие занятия	
1	Сущность и организация корпоративных финансов в современных условиях	12	4	2	2	8
2	Корпоративная отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений	12	4	2	2	8
3	Финансирование деятельности корпораций	14	4	2	2	10
4	Цена и структура капитала	18	8	4	4	10
5	Методы оценки инвестиционных решений	18	8	4	4	10
6	Финансовые риски корпорации	14	4	2	2	10
7	Анализ рисков инвестиционных проектов	18	8	4	4	10
8	Стоимость и стратегии роста бизнеса	18	8	4	4	10
9	Управление финансовыми активами	14	4	2	2	10
10	Дивидендная политика и стоимость корпорации	14	4	2	2	10
11	Реструктуризация корпораций	18	8	4	4	10
12	Финансы национальных корпораций в условиях трансформирующейся экономики	10	4	2	2	6
Итого		180	68	34	34	112

5.3. Содержание семинаров

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Сущность и организация корпоративных финансов в современных условиях	1. Сущность и формы проявлений корпоративных финансов. 2. Характеристика базовых концепций и моделей современной теории корпоративных финансов. 3. Финансовая структура и распределение финансовой ответственности в корпорации. 4. Корпорация и рынок капитала. 5. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами.	Дискуссия; контрольный опрос с обсуждением результатов; решение тестов.
Корпоративная отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений	1. Роль отчетности в обосновании управленческих финансовых решений. 2. Особенности корпоративной финансовой информации. 3. Значение и организация анализа финансового состояния. 4. Экспресс-диагностика корпоративной отчетности.	Устный опрос, презентация индивидуального задания по текущей теме лекции, решение задач
Финансирование деятельности корпораций	1. Классификация источников финансирования корпорации. 2. Сущность, назначение, преимущества и недостатки собственного и заемного финансирования корпорации. 3. Привлечение корпорациями иностранного капитала.	Ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
Цена и структура капитала	1. Структура капитала. 2. Теории структуры капитала. 3. Методы управления структурой капитала. 4. Выбор оптимальной структуры капитала.	Ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
Методы оценки инвестиционных решений	1. Понятие и классификация инвестиций. 2. Оценка финансовой состоятельности и экономической эффективности инвестиционного проекта. 3. Альтернативные методы оценки экономической эффективности инвестиций (APV, EVA, ROV). 4. Методы прогнозирования денежных потоков инвестиционного проекта. 5. Оптимизация бюджета капитальных вложений.	Ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач с использованием пакетов прикладных программ
Финансовые риски корпорации	1. Сущность и классификация корпоративных и финансовых рисков. 2. Методы и показатели оценки риска. 3. Место и роль управления финансовыми рисками в системе управления корпоративными рисками.	Ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
Анализ рисков инвестиционных проектов	1. Качественные методы оценки инвестиционных рисков. 2. Количественный анализ рисков инвестиционных проектов. 3. Использование пакетов прикладных программ для оценки рисков.	Ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач

Стоимость и стратегии роста бизнеса	1. Финансовая отчетность и денежные потоки – основа для определения стоимости корпорации. 2. Цена капитала. Цена собственного и заемного капитала корпорации. 3. Расчет средневзвешенной и предельной цены капитала. 4. Виды стоимости, подходы и методы ее определения. 5. Финансовое прогнозирование и стратегия устойчивого роста корпорации.	Дискуссия, ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач, кейс-стади с использованием пакетов прикладных программ.
Управление финансовыми активами	1. Виды финансовых инструментов и расчет их доходности и стоимости. 2. Ключевые индикаторы рынка капитала.	Ответы на вопросы по теме, решение задач
Дивидендная политика и стоимость корпорации	1. Дивидендная политика и стоимость корпорации. 2. Теории дивидендной политики. 3. Факторы, влияющие на формирование дивидендной политики. 4. Типы дивидендной политики. 5. Особенности дивидендной политики корпораций в РФ.	Устные ответы, решение тестов и задач
Реструктуризация корпораций	1. Сущность банкротства и назначение финансовой реструктуризации. 2. Методы и модели прогнозирования возможного банкротства. 3. Виды и методы слияний и поглощений. 4. Методы финансирования слияний, механизм операций LBO и MBO.	Устные ответы, решение тестов и задач
Финансы национальных корпораций в условиях трансформирующейся экономики	1. Принципы деятельности национальных корпораций и их операции на мировом финансовом рынке. 2. Сделки по слияниям и поглощениям на мировом рынке. 3. Управление денежными потоками и валютными рисками национальных корпораций.	Устные ответы, решение тестов и задач

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Сущность и организация корпоративных финансов в современных условиях	Эволюция корпоративных финансов. Поиск и обобщение информации о требованиях различных групп заинтересованных лиц корпорации.	Изучение учебной литературы, законодательных и нормативных актов, периодических изданий и Интернет – ресурсов. Анализ статистических данных по инвестиционной деятельности в России.
Корпоративная отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений	Особенности составления отчетности по МСФО. Консолидированная финансовая отчетность	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Финансирование деятельности корпораций	Финансирование деятельности транснациональных корпораций. Расчет целесообразности лизингового финансирования.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Цена и структура капитала	Влияние структуры капитала на стратегию и тактику инвестиционной деятельности.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.

Методы оценки инвестиционных решений	Сущность инвестиционных решений и критерии их оценки. Бюджет капитальных вложений и основные принципы его формирования.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Финансовые риски корпорации	Методы снижения степени финансового риска.	Изучение основной и дополнительной литературы. Подготовка к решению задач.
Анализ рисков инвестиционных проектов	Использование пакетов прикладных программ для оценки рисков (изучение их функциональных возможностей, эксплуатационных и технических характеристик, интерфейса, открытости/закрытости программы).	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Стоимость и стратегии роста бизнеса	Методы построения финансовых прогнозов. Расчет потребности в дополнительном внешнем финансировании.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Управление финансовыми активами	Инвестиционные качества ценных бумаг. Технический анализ ценных бумаг. Риски инвестирования в ценные бумаги.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Дивидендная политика и стоимость корпорации	Сравнительный анализ типов дивидендной политики российских и зарубежных компаний.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.
Реструктуризация корпораций	Зарубежный опыт структурных преобразований корпораций	Работа с учебной и справочной литературой.

		Подготовка к решению задач.
Финансы национальных корпораций в условиях трансформирующейся экономики	Роль национальных корпораций в международных кредитных отношениях и на финансовом рынке.	Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями и Интернет – ресурсами. Подготовка к решению задач.

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Расчетно-аналитическая работа по форме выполнения представляет собой письменную работу, которую студенты выполняют самостоятельно в домашних условиях. В отличие от других форм письменных работ в расчетно-аналитической работе необходимо выполнить практические задания (произвести расчеты показателей) и сделать выводы на основе полученных результатов.

Оформление расчетно-аналитической работы должно соответствовать предъявляемым требованиям: она должна иметь титульный лист установленной формы, вводную часть с характеристикой объекта исследования и практическую часть, содержащую описание произведенных расчетов и выводы по итогам проведенного анализа финансового состояния компании.

По данным бухгалтерской отчетности компании провести анализ финансового состояния и финансовых результатов деятельности за 3 года. Такой ретроспективный анализ позволяет: изучить динамику исследуемых процессов; выявить тенденции и закономерности развития; дать им объективную оценку; выявить причины сложившегося положения; определить пути устранения недостатков. Практическая часть работы должна содержать самостоятельно проведенные студентом расчеты, составленный иллюстративный материал: рисунки (графики, диаграммы, схемы), таблицы. Весь иллюстративный материал должен быть проанализирован и использован для подтверждения выводов по исследуемой проблеме.

При использовании методик расчета показателей, должны быть приведены соответствующие формулы и ссылки на источник рекомендуемых значений рассчитываемых показателей, с которыми производится сравнение для оценки полученных результатов.

Объем работы не должен превышать 15 страниц печатного текста, выполненного через 1,5 интервала 14 шрифтом Times New Roman.

В конце работы обязательно приводится список использованных источников.

В случае, если подготовленная студентом расчетно-аналитическая работа не получит положительной оценки преподавателя, он должен в установленные учебным планом сроки написать новую работу.

Пример варианта расчетно-аналитической работы

Задание 1 . На основе баланса и отчета о финансовых результатах рассчитайте и сравните с рекомендуемыми значениями следующие показатели оценки финансового состояния компании за 3 года:

1. Золотое правило экономики предприятия.
2. Собственные оборотные средства.
3. Коэффициент обеспеченности оборотных средств собственными оборотными средствами.
4. Коэффициенты ликвидности (текущей, быстрой, абсолютной).
5. Коэффициент автономии.
6. Кредитный рычаг ($D/EBITDA$) .
7. Финансовый рычаг.
8. Коэффициент маневренности собственного капитала.
9. Рентабельность продаж.
10. Рентабельность активов.
11. Рентабельность собственного капитала.

Задание 2 . На основе баланса и отчета о финансовых результатах рассчитайте и сравните с рекомендуемыми значениями следующие показатели оценки деловой активности компании за 3 года:

1. Коэффициент оборачиваемости активов.
2. Период оборота запасов.
3. Период оборота дебиторской задолженности
4. Период оборота кредиторской задолженности.
5. Операционный цикл
6. Финансовый цикл
7. Фондоотдача
8. Коэффициент загрузки активов.

Задание 3 . Оцените вероятность банкротства на основе пятифакторной модели Альтмана для непубличных компаний.

Дополнительная информация

Балльная оценка текущего контроля успеваемости обучающегося в семестре по дисциплине составляет максимум 40 баллов.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях департамента корпоративных финансов и корпоративного управления.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2. *Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине.*

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

ПКН-1 Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач

1) Демонстрирует знание современных экономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития экономической науки, использует категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин

Уметь: использовать основные научные понятия и категориальный аппарат современной экономики в профессиональной деятельности

Типовые контрольные задания

Компания планирует свою производственную деятельность в предстоящем отчетном году и оценивает эффективность передачи части производственного процесса, сопряженного с высокими производственными рисками, подрядчику в рамках аутсорсинга.

Менеджер компании выбирает между реализацией производственного процесса самостоятельно и заключением договора аутсорсинга на основании следующих данных:

Виды риска	Аутсорсинг		Самостоятельное производство	
	Вероятность	Убыток	Вероятность	Убыток
Производственный	0,25	25	0,14	18
	0,4	15	0,45	11
	0,35	11	0,41	0
Финансовый	0,3	6	0,23	10
	0,5	17	0,35	17
	0,2	13	0,42	22

Задание : Оцените степень производственного и финансового риска компании в случае самостоятельного производства и заключения договора аутсорсинга с помощью показателя стандартное отклонение и обоснуйте эффективность заключения договора аутсорсинга.

2) Выявляет сущность и особенности современных экономических процессов, их связь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: современные экономические процессы

Уметь: проводить анализ современных экономических процессов для решения текущих социально-экономических проблем

Типовые контрольные задания

Средние показатели по браку на предприятии 5 %. В месяц производится 6000 моторов, средние продажи составляют 13000 тыс. руб., постоянные затраты составляют 1000 тыс. руб., переменные – 3000 тыс. руб. Комплектующие при этом стоят 4000 тыс. руб. Существуют два варианта снижения брака путем использования более дорогих комплектующих:

- 1) приобретение комплектующих за 4200 тыс. руб., что позволит снизить брак до 4,5 %;
- 2) приобретение комплектующих за 5000 тыс. руб., что позволит снизить брак до 0,5 %.

Задание : Обоснуйте, какой из вариантов снижения брака является наиболее приемлемым.

3) Грамотно и результативно пользуется российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации, знает основные направления экономической политики государства.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: российские, международные источники экономической информации и основные направления экономической политики государства

Уметь: проводить оценку и анализ экономической информации для принятия управленческих решений

Типовые контрольные задания

Имеются следующие данные по корпорации:

Показатели	Варианты				
	1	2	3	4	5
1. Общая сумма капитала, млн. руб. в том числе	100	100	100	100	100
2. Сумма собственного капитала, млн. руб.	30	40	50	75	60
3. Сумма заемного капитала, млн. руб.	70	60	50	25	40
4. Рентабельность чистых активов, %	20	20	20	20	20
5. Ставка процентов за кредит, %	18	16	19	17	17
7. Уровень дивидендных выплат по обыкновенным акциям, %	7,2	7,4	11	10	9,0

Задание: По данным таблицы выберите оптимальную структуру капитала корпорации с помощью показателя WACC .

ПKN-2 Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макро уровне

1) Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: действующие нормативные документы, методический инструментарий, используемый при расчете финансово-экономических показателей

Уметь: рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы финансово-экономические показатели

Типовые контрольные задания

Производственная организация планирует расширить ассортимент производимой и реализуемой продукции. Организация принимает решение о выборе ценовой политики. Ниже представлены затраты организации на производство и реализацию продукции по статьям калькуляции на отчетную дату:

1. Сырье и материалы – 5800 тыс. руб.
2. Топливо и энергия – 1 300 тыс. руб.
3. Покупные изделия – 150 тыс. руб.
4. Заработная плата основных производственных рабочих – 1800 тыс. руб.
5. Страховые взносы – 30% от заработной платы основных производственных рабочих.
6. Расходы на освоение производства – 45% от стоимости сырья и материалов.
7. Цеховые расходы – 65% от расходов на освоение производства.
8. Общехозяйственные расходы – 80% от цеховой себестоимости.
9. Расходы на реализацию – 2% от производственной себестоимости продукции.

Размер прибыли, которую организация хотела бы получить в результате реализации 20 000 ед. товара составляет 2 000 тыс. руб.

Задание:

1. Рассчитайте полную себестоимость реализуемой товарной единицы, а также рассчитайте рекомендованную цену товарной единицы по методу «издержки плюс прибыль»
2. При условии роста цены на 10% от установленной и 5% роста продаж, какова будет сумма налога на прибыль?
3. Какова сумма НДС начисленного в обоих случаях? (ставка 20%).

2) Производит расчет финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методы расчета финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровнях

Уметь: применять существующие методики, нормативно-правовую базу для расчета финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровнях

Типовые контрольные задания

Имеется следующая информация по корпорации:

Наименование показателя	За отчетный период
Выручка	14892
Доходы от участия в других организациях	25
Коммерческие расходы	828

Проценты к получению	56
Прочие доходы	266
Прочие расходы	119
Себестоимость продаж	9458
Текущий налог на прибыль	...
Управленческие расходы	1312

Задание: Постройте отчет о финансовых результатах корпорации в номенклатуре статей, предусмотренных действующим законодательством.

3) Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методы анализа финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях

Уметь: проводить анализ финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях

Типовые контрольные задания

Внеоборотные активы организации состоят только из основных средств, изношенность которых на отчетную дату составляет 40%.

Задание: Рассчитайте:

1. чистую прибыль за отчетный период,
2. себестоимость продаж.

Постройте отчетность организации.

Показатель	тыс. руб.
Выручка (без косвенных налогов)	2315
Добавочный капитал	410
Коммерческие и управленческие расходы	420
Кредиторская задолженность	900
Налог на прибыль	20%
Нераспределенная прибыль прошлых лет	430
Оборотные активы	1924
Основные средства (первоначальная стоимость)	1860
Резервный капитал	90
Сальдо прочих доходов и расходов	-45,5
Уставный капитал	1000

ПKN-4 Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов

1) Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методы анализа внешней и внутренней среды

Уметь: использовать факторный анализ для оценки формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов

Типовые контрольные задания

Компания А имеет следующую структуру капитала, которая считается оптимальной: заемный капитал – 75%, собственный капитал – 25%. В течение года фирма планирует привлечь и инвестировать в новые проекты 40 млн. рублей. Предполагается, что нераспределенная прибыль за год составит 4 млн. рублей. Компания сможет привлечь заемный капитал в форме облигационного займа по ставке 8%. Планируется также размещение дополнительного выпуска обыкновенных акций. Дивидендная доходность обыкновенных акций компании 12%, альтернативная доходность 8%. Ставка налога на прибыль – 20%.

Задание: Какой объем новых инвестиций может быть выполнен за счет собственных источников для поддержания оптимальной структуры капитала? Какую величину потребности в собственном капитале необходимо будет удовлетворить за счет дополнительной эмиссии обыкновенных акций? Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала (WACC) для финансирования новых проектов.

2) Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методы оценки показателей деятельности экономических субъектов

Уметь: проводить оценку и анализ показателей деятельности экономических субъектов

Типовые контрольные задания

Наименование	Всего, руб.	На ед. продукции, руб.
1. Выручка (2 000 единиц)	100 000	50
2. Переменные затраты	20 000	10
3. Постоянные затраты	64 000	
4. Прибыль до процентов и налогов	16 000	

Задание:

1. Рассчитайте точку безубыточности предприятия.
2. Предположим, что предприятие желает получить целевую прибыль (EBIT) в размере 32000 руб. Чему равен целевой объем продаж?

ПKN-5 Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений

1) Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: международные и национальные стандарты финансовой отчетности

Уметь: анализировать финансовую отчетность с использованием международных и национальных стандартов для подтверждения ее достоверности

Типовые контрольные задания

На начало года соотношение оборотных и внеоборотных активов компании составило 3:1, при этом собственный капитал в 2 раза превышал заемный, а краткосрочные обязательства составляли 50% заемного капитала. Сумма долгосрочных обязательств на начало года была равна 400 тыс. руб., доля дебиторской задолженности в структуре оборотных активов составляла 30%, товарно-материальных запасов - 40%. На конец года суммарный объем активов увеличился на 15%; при этом соотношение оборотных и внеоборотных активов изменилось и составило 2:1. Объемы дебиторской задолженности и товарно-материальных запасов увеличились на 10% и 20% соответственно. Выручка за отчетный год составляет 5 000 тыс. руб. соответственно, себестоимость произведенной продукции – 3 650 тыс. руб.

Задание: Рассчитайте коэффициенты деловой активности компании, сделайте вывод об эффективности использования компанией своих ресурсов.

2) Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микроуровнях.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: нормативно-правовую базу; методический инструментарий, используемый в процессе анализа корпоративной финансовой информации

Уметь: анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности коммерческих корпоративных организаций (корпораций) и использовать полученные сведения для принятия оптимальных управленческих решений

Типовые контрольные задания

При объеме производства 1000 т выручка равна 12,5 млн. руб., а рентабельность продукции - 25 %.

Задание: Найдите условие безубыточности инвестиционного проекта, если известно, что при указанном выпуске продукции доля условно - постоянных затрат в себестоимости 1 т составляет 20 %.

ПКН-6 Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях

1) Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: алгоритм проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности корпорации, приемы принятия управленческих решений

Уметь: анализировать бухгалтерскую отчетности корпораций и использовать полученные сведения для принятия оперативных, тактических и стратегических управленческих решений

Типовые контрольные задания

Компания в отчетном периоде получила чистой прибыли в размере 285 млн. руб. Дивидендное покрытие 1,5. Нераспределённая прибыль прошлых лет составила 150 млн.руб.

В текущем году компании в связи с расширением деятельности необходимо закупить основные средства на сумму 580 млн. руб.

Среди возможных источников покрытия потребности во внешнем финансировании компании доступен кредит под 17% годовых.

Также компания может выпустить инфраструктурные облигации с номиналом 1 000 руб. и дисконтом 200 руб., с купоном 100 руб. на акцию и сроком обращения 5 лет.

Ставка налога на прибыль 20%.

Задание: Выберите оптимальный вариант финансирования капитальных вложений при условии ставки альтернативной доходности 16%.

2) Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: способы и методы принятия решений в условиях неопределенности

Уметь: анализировать внешнюю и внутрикорпоративную финансовую информацию для принятия решений в условиях неопределенности

Типовые контрольные задания

В настоящее время корпорация имеет собственный капитал в объеме 240 000 руб. (800 обыкновенных акций номиналом в 300 руб. каждая), задолженность отсутствует. Корпорация рассматривает инвестиционный проект, для осуществления которого необходимы средства в объеме 60 000 руб. Руководство рассматривает два альтернативных варианта финансирования:

- Дополнительная эмиссия 200 акций номиналом 300 руб.,
- Выпуск облигационного займа на сумму 60 000 руб. с купонной ставкой 10%.

Планируется три базовых сценария реализации проекта

Наименование показателя	Сценарии		
	Неблагоприятный	Ожидаемый	Наилучший
Вероятность (P)	0,25	0,5	0,25
Величина EBIT, руб.	20 000	40 000	60 000

Ставка налога на прибыль 20%.

Задание: Проведите анализ рисков финансирования (стандартное отклонение и коэффициент вариации) и определите наиболее предпочтительную альтернативу.

УК-10 Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач

1) Четко описывает состав и структуру требуемых данных и информации, грамотно реализует процессы их сбора, обработки и интерпретации

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: возможности применения информационных ресурсов

Уметь: грамотно структурировать, обрабатывать и интерпретировать полученные данные

Типовые контрольные задания

Компания разрабатывает финансовую политику и принимает решение о финансировании оборотных активов. Известно, что норма запаса по сырью и материалам составляет 13 дней, расход в расчете на 1 изделие 1000 руб. Длительность производственного цикла компании 30 дней, себестоимость единицы продукции 3400 руб., коэффициент нарастания затрат 0,34. Норма запаса по готовой продукции 5 дней.

Известно, что:

- Компания планирует финансировать оборотные активы на 80% за счет прибыли прошлых лет.
- Также компания планирует привлечь для финансирования оборотных активов (20% от совокупного норматива) кредит по ставке 12% годовых.
- Альтернативная доходность 9%.
- Объем производства 200 000 шт.

Задание: Определите потребность компании во внешнем финансировании, оцените средневзвешенную стоимость оборотного капитала.

2) Обосновывает сущность происходящего, выявляет закономерности, понимает природу variability

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: способы и приемы выявления закономерностей финансовых процессов, происходящих в корпорации

Уметь: выявлять, анализировать и систематизировать переменную внутрикорпоративную финансовую информацию для выявления закономерностей финансовых процессов

Типовые контрольные задания

Компания должна выбрать одну из двух машин, которые выполняют одни и те же операции, но имеют различный срок службы. Денежные оттоки, связанные с приобретением и эксплуатацией машин (в реальном выражении), следующие:

Год	Машина А	Машина Б
0	40 000	50 000

1	10 000	8 000
2	10 000	8 000
3	10 000 + замена	8 000
4		8 000 + замена

Задание:

1. Если вы приобрели и ту, и другую машину, а затем отдали ее в аренду на весь срок службы машины, какую арендную плату вы можете назначить? Допустим, что ставка дисконта равна 6% и налоги не принимаются во внимание. Какую машину (А или В) следует купить компании?

3) Формулирует признак классификации, выделяет соответствующие ему группы однородных «объектов», идентифицирует общие свойства элементов этих групп, оценивает полноту результатов классификации, показывает прикладное назначение классификационных групп.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: инструментарий для обобщения информации с целью формирования классификационных групп внутрикорпоративных объектов

Уметь: грамотно структурировать, обрабатывать и интерпретировать аналитическую информации для структурирования финансовых показателей и коэффициентов

Типовые контрольные задания

Имеется следующая информация о деятельности корпорации:

- В текущем году начислено амортизации основных фондов на сумму 3200 тыс.руб.
- В текущем году произведено продукции по производственной себестоимости на сумму 17 480 тыс. руб., в оптовых ценах – на сумму 19 450 тыс.руб.
- В планируемом году ожидается рост производственной программы на 3,9%, фондоотдачи – на 9%, амортизационных отчислений – на 5,5%

Задание: Рассчитайте плановую экономию от снижения себестоимости продукции за счет более эффективного использования основных фондов

4) Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: логику формирования выводов о финансовом положении корпорации на основе собственных вычислений и мнений аналитиков

Уметь: обосновывать объемы и выбирать методы проведения аналитических процедур, интерпретировать мнения и суждения других аналитиков

Типовые контрольные задания

Предполагаемое использование результатов – продажа. Вид определяемой стоимости – рыночная. Дата оценки – 1 января 2019г. Объект оценки: 100% пакет акций публичного акционерного общества «Восток-М» (резидент РФ, осуществляющий производственную деятельность).

Величина операционного денежного потока компании за период 2020 – 2022 гг. составит, соответственно, 4000 тыс.руб., 4200 тыс.руб и 4800 тыс. руб. Начиная с 2023г., свободный денежный поток стабилизируется и будет расти ежегодно на 2% в год (долгосрочный темп роста рассматриваемой отрасли в России).

Величина неоперационных активов общества составляет 11 500 тыс.руб. Величина дополнительных производственных капитальных вложений и потребности в оборотных активах в период 2020 – 2023 гг. равняется 500 тыс.руб. ежегодно.

Безрисковая ставка равна 7% (ОФЗ), рыночная премия за риск инвестирования в акционерный российский капитал равна 6%, коэффициент бета для компании «Восток-М» равен 1,5, премия за риск инвестирования в компанию равна 2%, премия за размер компании для «Восток-М» равна 4% (данные на 2019 г.). Собственный капитал составляет 100% инвестированного капитала.

Задание:

1. Рассчитайте ставку дисконтирования;
2. Рассчитайте текущую стоимость компании в прогнозном и постпрогнозном периодах;
3. Проанализируйте необходимость применения итоговых корректировок в соответствии с объектом оценки и используемым методом в рамках доходного подхода;
4. Рассчитайте стоимость объекта оценки.

5) Аргументировано и логично представляет свою точку зрения посредством и на основе системного описания.

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методический инструментарий для обобщения и систематизации финансовой информации корпорации

Уметь: структурировать и интерпретировать предварительно обработанную информацию о финансовом состоянии корпорации, в том числе посредством программы «Power Point»

Типовые контрольные задания

Корпорация выпустила привилегированные акции с фиксированным дивидендом 8% и номиналом 100 руб., которые могут быть конвертированы в обыкновенные акции. Цена конверсии составляет 30 руб. за акцию. Рыночная цена обыкновенной акции – 42 руб. Рыночная стоимость привилегированной акции – 154 руб. Условием досрочного выкупа оговорена цена отзыва привилегированной акции - 160 руб.

Задание:

1. Чему равен коэффициент конверсии?
2. Чему равна конверсионная стоимость?
3. Чему равна конверсионная премия?
4. Предпочтут ли инвесторы конвертацию?

Примеры практико-ориентированных заданий

Ситуационная задача 1

Ситуация: Компания закончила очередной отчетный год и формирует бухгалтерский баланс. Известно, что за 2022 год компания получила 500 млн. руб. выручки, чистая прибыль составила 285 млн. руб.

Период	2023 план	2022 факт	Период	2023 план	2022 Факт
АКТИВ	2 096 532	1 946 779	ПАССИВ	2 096 532	1 946 779
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ		
Нематериальные активы	414	400	Уставный капитал	22	21
Основные средства	18 602	16 041	Добавочный капитал	12 625	12 625
Долгосрочные финансовые вложения	1 585 422	1 135 473	Резервный капитал	3	3
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			Нераспределенная прибыль	1 342 277	1 312 190
Запасы	575	461	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
НДС по приобретенным ценностям	37	239	Заемные средства	120 375	159 576
Дебиторская задолженность	370 482	662 165	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
Денежные средства и денежные эквиваленты	121 000	132 000	Заемные средства	379 745	268 425
			Кредиторская задолженность	241 485	193 939

Задание:

Рассчитайте и оцените динамику следующих показателей:

- Коэффициент оборачиваемости производственных запасов
- Коэффициент оборачиваемости готовой продукции
- Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
- Коэффициенты ликвидности

Ситуационная задача 2

Ситуация : Компания реализует процесс финансового планирования. За 2022 год компания планирует получить 180 млн. руб. выручки, чистая прибыль при этом составит 85 млн. руб., дивидендное покрытие 1.

- За 2022 год компании необходимо осуществить капитальные вложения на сумму 250 млн. руб., а также приобрести патент стоимостью 5 млн. руб.
- В целях снижения риска компании рекомендовано создать резерв по сомнительным долгам в размере 70 млн. руб.

Аналитическая справка :

Акционерный капитал компании в 2021 году составлял 280 млн. руб., в течение 2022 года дополнительной эмиссии не предполагается. Нераспределённая прибыль на конец 2021 года – 288 млн. руб.

На конец 2021 года долгосрочные обязательства компании составили 170 млн. руб., краткосрочные обязательства 175 млн. руб. Краткосрочный займ в размере 10 млн. руб. будет погашен в течение первого полугодия 2022 года.

Задание : Определите потребность компании во внешнем финансировании в 2022 году и оцените финансовую устойчивость компании при условии дополнительного внешнего финансирования с помощью коэффициента автономии на конец 2022 года.

Примерные вопросы для подготовки к экзамену

1. Максимизация стоимости бизнеса – ключевая цель собственников .
2. Управление стоимостью как стратегическая цель корпорации.
3. Управление ростом в системе стратегических целей корпорации.
4. Концепция временной ценности денег.
5. Концепция идеальных и эффективных рынков капитала.
6. Концепция структуры капитала.
7. Теория агентских отношений. Максимизация ценности собственного капитала и агентский конфликт.
8. Теория асимметричной информации.
9. Финансовая отчетность как основа для принятия управленческих решений.
10. Денежные потоки корпорации и их классификация.
11. Свободный денежный поток.
12. Понятие и классификация показателей стоимости.
13. Определение текущей, добавленной и продленной (терминальной) стоимости.
14. Цена источников собственного капитала.
15. Средневзвешенная цена капитала.

16. Средневзвешенная и предельная цена капитала.
17. Структура и цена заемного капитала корпорации.
18. Доходность к погашению (YTM) и кредитные рейтинги в оценке цены заемного капитала корпорации.
19. Подходы и методы оценки стоимости бизнеса.
20. Сущность, цели и задачи финансового прогнозирования.
21. Методы построения финансовых прогнозов.
22. Стратегия устойчивого роста корпорации.
23. Характеристика финансовых инструментов.
24. Оценка стоимости и доходности акций.
25. Оценка стоимости и доходности облигаций.
26. Концепция «риск-доходность».
27. Корпоративные риски и их классификация.
28. Финансовые риски и их классификация.
29. Качественная и количественная оценка финансовых рисков.
30. Показатели оценки риска.
31. Деловой риск и операционный левверидж.
32. Финансовый риск и сила воздействия финансового леввериджа.
33. Определение силы воздействия операционно-финансового леввериджа.
34. Сущность и способы снижения финансовых рисков.
35. Методы управления корпоративными рисками.
36. Понятие, классификация и этапы формирования инвестиционного портфеля.
37. Оценка риска и доходности портфеля.
38. Портфельная теория Марковица.
39. Модели ценообразования активов на рынке капиталов.

40. Модель доходности финансовых активов (*CAPM*) и ее допущения.
41. Модель арбитражного ценообразования (*APT*) и модель Фамы-Френча как пример многофакторных моделей для оценки ожидаемой доходности.
42. Понятие и характеристика β -коэффициента.
43. Прогноз денежных потоков инвестиционных проектов.
44. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта.
45. Критерии оценки инвестиционного проекта.
46. Временные ограничения инвестиционных проектов: простой и дисконтированный срок окупаемости.
47. Чистая приведенная стоимость в оценке эффективности инвестиционного проекта.
48. Внутренняя норма доходности: методика расчета и ограничения.
49. Индекс рентабельности как относительный показатель приведенной стоимости.
50. Бюджет капитальных вложений и основные принципы его формирования.
51. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций.
52. Методы анализа инвестиционных рисков.
53. Качественные методы оценки инвестиционных рисков.
54. Методы корректировки ставки дисконтирования и достоверных эквивалентов как расширение метода чистой приведенной стоимости.
55. Анализ чувствительности и метод сценариев как критерии эффективности инвестиционного проекта.
56. Метод «деревья решений» в оценке проектных рисков.
57. Имитационное моделирование в оценке проектных рисков.
58. Источники финансирования корпорации.
59. Бюджетное финансирование корпораций.
60. Собственные источники финансирования корпораций.
61. Банковский кредит как основной инструмент заемного финансирования корпорации.

62. Выпуск облигаций как инструмент заемного финансирования корпорации.
63. Привлечение российскими корпорациями иностранного капитала.
64. Структура капитала и его цена.
65. Теории структуры капитала.
66. Факторы, влияющие на выбор источника финансирования.
67. Теория структуры капитала Модильяни-Миллера: содержание и допущения.
68. Традиционный подход формирования структуры капитала.
69. Компромиссные подходы к структуре капитала.
70. Сигнальные теории структуры капитала.
71. Модели агентских издержек формирования структуры капитала.
72. Методы управления структурой капитала.
73. Выбор оптимальной структуры капитала.
74. Дивидендная политика и стоимость корпорации.
75. Типы дивидендов.
76. Факторы, влияющие на размер дивидендов в текущем периоде (исследование Линтнера).
77. Дивидендная политика и факторы, определяющие ее выбор.
78. Теории дивидендной политики.
79. Политика выплаты дивидендов российскими корпорациями.
80. Сущность и формы реорганизации корпораций.
81. Банкротство и дезинвестиции как виды реструктуризации компании.
82. Финансовое состояние корпорации и признаки ее банкротства.
83. Риск банкротства и количественные методы оценки его вероятности.
84. Создание стоимости посредством проведения реструктуризации.
85. Виды и методы слияний корпораций.

86. Методы финансирования слияний и операции *LBO, MBO* .
87. Причины для поглощений.
88. Финансовые аспекты и оценка стоимости поглощения.
89. Защитная тактика корпорации от недружественных поглощений.
90. Сущность и функции мирового финансового рынка.
91. Понятие, принципы деятельности национальных корпораций и их основные операции на мировом финансовом рынке.
92. Слияния и поглощения на мировом рынке.
93. Денежные потоки национальных корпораций и управление ими.
94. Валютные риски национальных корпораций и управление ими.

Примеры тестовых заданий

Открытые тесты

1. Раскройте экономическое содержание показателя «Эффект финансового рычага».
2. Раскройте содержание экологической эффективности инвестиционного проекта.

Закрытые тесты

1. Как определяется собственный оборотный капитал?
 - а) текущие активы минус все обязательства
 - б) текущие активы минус краткосрочные обязательства
 - в) текущие активы минус долгосрочные обязательства
 - г) собственный капитал минус оборотные активы

Расчетно-аналитические тесты (Максимальное количество баллов -4,5)

1. Определите продолжительность операционного цикла компании, если коэффициент оборачиваемости запасов - 18, коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности - 12, коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности - 10.
 - а) 22

б) 66

в) 50

г) 4

2. Номинал облигации 1000 руб., рыночная цена 105%, купон 12% от номинала (выплачивается раз в год), срок обращения 5 лет. Рассчитайте доходность к погашению.

а) 10,73%

б) 12%

в) 10,25%

г) 11,5%

Пример экзаменационного билета

Экзаменационный билет №

Теоретические вопросы (Максимальное количество баллов – 30)

1. Показатели доходности и стоимость долевых ценных бумаг. Рынок производных ценных бумаг. (Максимальное количество баллов – 15)

2. Стоимость бизнеса: понятие, виды, подходы к определению, нормативно-правовая база в Российской Федерации. (Максимальное количество баллов – 15)

Параметры оценки:

- оригинальность – 3
- полнота изложения – 5
- корректность ответа – 5
- авторское мнение - 2

Тестовые задания . (Максимальное количество баллов – 10)

Открытые тесты (Максимальное количество баллов -4,5)

1. Дайте определение понятию «Финансовая реструктуризация».

2. Впишите пропущенный вид ценной бумаги: «_____» - эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права её владельца на получение части прибыли акционерного общества в виде дивидендов, на участие в управлении акционерным обществом».

Закрытые тесты (Максимальное количество баллов -1)

1. Величина собственных оборотных средств рассчитывается как разница между:

- а) суммой всех активов предприятия и постоянными активами
- б) текущими активами и текущими пассивами
- в) пассивами предприятия и постоянными активами

Расчетно-аналитические тесты (Максимальное количество баллов -4,5)

1. Соотношение собственного и заемного капитала компании составляет 3:2. Заемный капитал представлен кредитом под 12% годовых. Собственный капитал представлен акционерным капиталом стоимостью 15%. Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала.

- а) 12,84%
- б) 14,2%
- в) 13,8%
- г) 12%

2. Рентабельность активов составила 0,295, рентабельность продаж – 0,150. Определите оборачиваемость активов.

- а) 0,05
- а) 2,0
- б) 0,5
- в) 2,5

Практико-ориентированное задание. (Максимальное количество баллов – 20)

Данные по корпорации представлены в таблице, рассчитайте стоимость корпорации методом прямой капитализации. Сравните полученное значение со средним значением капитализации по выборке аналогов: 45 млн.руб.

Показатель, млн. руб.	2022
Выручка	3 230 000
Себестоимость	990 000
в том числе амортизация	108 000
Коммерческие расходы	112 000
Управленческие расходы	80 000
Прочие внереализационные доходы	300 000
Проценты к уплате	200 000
Прибыль до налогообложения	
Налог на прибыль (20%)	
Чистая прибыль	
Изменения в чистом оборотном капитале	(1 200 000)
Инвестиции в основные средства	1 300 000
Долги привлеченные	2 800 000
Долги погашенные	1 000 000
Нераспределенная прибыль на 31.12.2022	2 890 675
Нераспределенная прибыль на 01.01.2022	3 108 900
Собственный капитал на 31.12.2022	8 890 456
Собственный капитал на 01.01.2022	9 090 120

Параметры оценки:

- алгоритм решения – 8
- полнота изложения – 5
- корректность расчетов – 5
- наличие выводов - 2

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативные правовые акты:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и II.
3. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 16.10.2002 г., № 127-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г., № 208-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г., № 39-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями).
6. Приказ Минфина РФ от 28.08. 2014 г. № 84н «Об утверждении порядка определения стоимости чистых активов»
7. Методические рекомендации по реформе предприятий (организаций). Министерство экономики Российской Федерации. Приказ от 01.10.1997г., № 118.
8. Методические указания по проведению анализа финансового состояния организаций. Утверждено приказом Федеральной службы по финансовому оздоровлению и банкротству от 23.01. 2001 г.
9. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации», ПБУ 9/99. Приказ Минфина России от 06.05.1999 г. № 32н (с последующими изменениями и дополнениями).
10. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации», ПБУ 10/99. Приказ Минфина России от 06.05.1999 г. № 33н (с последующими изменениями и дополнениями)

Основная литература:

1. Корпоративные финансы: учебник / под ред. М. А. Эскиндарова, М. А. Федотовой. - Москва: Кнорус, 2016. - 480 с. - (Бакалавриат и магистратура). – Текст : непосредственный. – То же. – 2022. – ЭБС ВООК.ру. –

URL:<https://book.ru/book/943100> (дата обращения: 30.08.2022). — Текст : электронный.

2. Корпоративные финансы: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. "Экономика" (квалиф. (степень) "бакалавр") / Финуниверситет ; под ред. Е. И. Шохина. - Москва: Кнорус, 2015, 2016, 2018. - 318 с. – Текст : непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://book.ru/book/932076> (дата обращения: 30.08.2022). — Текст : электронный.

3. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент. В 2 ч. Ч. 1. Основные понятия, методы и концепции: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: для студ. вузов, обуч. по напр. "Финансовый менеджмент" / И.Я. Лукасевич. - Москва: Юрайт, 2017. - 378 с. - Текст : непосредственный. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 377 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488925> (дата обращения: 30.08.2022). — Текст : электронный.

4. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент. В 2 ч. Ч. 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: для студ. вузов, обуч. по напр. "Финансовый менеджмент" / И.Я. Лукасевич. - Москва: Юрайт, 2017. - 304 с. - Текст : непосредственный. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492680> (дата обращения: 30.08.2022). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Богатырев С. Ю. Корпоративные финансы: стоимостная оценка: учебное пособие / С. Ю. Богатырев; Финуниверситет. - Москва: РИОР, 2018. - 164 с. - (Высшее образование). – Текст : непосредственный. - То же. – 2021. - ЭБС ZNANIUM.com. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1210076> (дата обращения: 30.08.2022). - Текст : электронный.

2. Брейли, Р. Принципы корпоративных финансов: Пер. с англ. / Р. Брейли, С. Майерс. - Москва: Олимп-Бизнес, 2006, 2008, 2012. - 1008 с. - Текст : непосредственный.

3. Бригхэм Ю. Ф. Финансовый менеджмент: пер. с англ. / Ю.Ф. Бригхэм, М.С. Эрхардт. - Санкт-Петербург: Питер, 2007, 2009, 2010. - 960 с. - Текст: непосредственный.
4. Ван Хорн Дж. К. Основы финансового менеджмента: пер. с англ. / Дж. К. Ван Хорн, Дж. М. Вахович мл. - Москва; СПб.; Киев: Вильямс, 2006, 2007, 2010. - 1232 с. - Текст: непосредственный.
5. Дамодаран, А. Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов : учебно-практическое пособие / А. Дамодаран. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 1316 с. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1838938> (дата обращения: 30.08.2022). – Текст : электронный.
6. Ковалев В. В. Корпоративные финансы и учет. Понятия, алгоритмы, показатели : учебное пособие / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2013. — 874 с .Ковалев В.В. Корпоративные финансы и учет. Понятия, алгоритмы, показатели : учебное пособие / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2015. — 990 с. – Текст : непосредственный. - То же. - 2015. - ЭБС Проспект. - URL: <http://ebs.prospekt.org/book/27761> (дата обращения: 30.08.2022). - Текст : электронный.
7. Корпоративные финансовые решения. Эмпирический анализ российских компаний (корпоративные финансовые решения на развивающихся рынках капитала): монография / И. В. Ивашковская, С. А. Григорьева, М. С. Кокорева [и др.]; под науч. ред. д-ра экон. наук И. В. Ивашковской. — Москва : ИНФРА-М, 2012. — 281 с. — (Научная мысль). – Текст : непосредственный. – То же. – 2020. – ЭБС ZNANIUM.com. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1055181> (дата обращения: 30.08.2022). – Текст : электронный.
8. Корпоративные финансы в цифровой экономике : монография / под общ. ред. Л. Г. Паштовой. - Москва: Русайнс, 2019. - 267 с. – ЭБС BOOK.ru. - URL: <http://www.book.ru/book/932792> (дата обращения: 30.08.2022). - Текст : электронный.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
(<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека ОНЛАЙН" <http://biblioclub.ru/>
4. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" <https://urait.ru/>
5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
6. Информационно-образовательный портал Финуниверситета: <https://org.fa.ru>
7. СПАРК <https://spark-interfax.ru/>
8. Платформа STATISTA <https://www.statista.com/>
9. www.cbr.ru - Официальный сайт Банка России
10. www.minfin.ru - Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по подготовке к лекциям и семинарским занятиям.

Подготовку к семинарским занятиям следует планировать и готовиться систематически, так как темы дисциплины логически взаимоувязаны. Равное внимание следует уделять как учебной литературе, так и научным публикациям. Особое внимание необходимо уделять работе с аналитическими и фактическими данными.

Студентам следует:

- прорабатывать рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;
- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия;
- при подготовке к практическим занятиям следует обязательно использовать не только учебную литературу, но и нормативные правовые акты и материалы периодической печати, и интернет-ресурсы;
- теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;
- в ходе семинара активно участвовать в рабочей группе по выполнению заданного задания, готовить краткие, четкие выступления, участвовать в обсуждении докладов и результатов;
- на занятии доводить каждую поставленную задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю.

Не следует оставлять не решенные вопросы, для выяснения и понимания содержания их решения следует задать преподавателю и коллегам вопросы по материалу, вызвавшему затруднения. Студентам, пропустившим занятия выполнить задание семинарского занятия и представить результаты в процессе индивидуальной работы с преподавателем. Студенты, не предоставившие такие результаты или не участвующие активно в работе на семинарах, упускают возможность получить баллы за работу в соответствующем семестре.

Форма семинарских занятий, проводимых в интерактивной форме, - дискуссия. Дискуссия состоит из трех этапов:

На первой стадии вырабатывается определенная установка на решение поставленной проблемы. При этом перед студентом стоит задача уяснить проблему и цель дискуссии. Главное правило дискуссии – выступить должен каждый. Кроме того, необходимо: внимательно выслушивать выступающего, не перебивать, аргументировано подтверждать свою позицию, не повторяться, не допускать личной конфронтации, сохранять беспристрастность, не оценивать выступающих, не выслушав до конца и не поняв позицию.

Вторая стадия – стадия оценки – обычно предполагает ситуацию сопоставления, конфронтации и даже конфликта идей, который в случае неумелого руководства дискуссией может перерасти в конфликт личностей. На этой стадии перед студентом ставятся следующие задачи:

- начать обмен мнениями;
- собрать максимум мнений, идей, предложений. Выступая со своим мнением, студент может сразу внести свои предложения, а может сначала просто выступить, а позже сформулировать свои предложения. - не уходить от темы;
- оперативно проводить анализ высказанных идей, мнений, позиций, предложений перед тем, как переходить к следующему витку дискуссии.

В конце дискуссии у студентов есть право самим оценить свою работу (рефлексия).

Третья стадия – стадия консолидации – предполагает выработку определенных единых или компромиссных мнений, позиций, решений. На этом этапе осуществляется контролирующая функция. Студенты анализируют и оценивают проведенную дискуссию, подводят итоги, результаты. Подготовка к дискуссии включает в себя изучение материала, полученного на лекции и дополнительного материала, рекомендованного преподавателем.

Консультации являются одной из основных форм оказания помощи студентам в их самостоятельной работе по изучению дисциплины. Они проводятся накануне семинаров, а также при подготовке к экзамену. Самостоятельная работа студентов. Изучение дисциплины следует начинать с проработки рабочей программы дисциплины, особое внимание, уделяя целям и задачам, структуре и содержанию курса. Студентам рекомендуется получить в Библиотечно-информационном центре университета литературу, необходимую для эффективной самостоятельной работы. Рекомендуемыми формами самостоятельной внеаудиторной работы являются подготовка выступлений и презентаций изучение научной литературы и нормативных правовых актов; формирование информационной базы исследовательского практикума; выполнение контрольной работы и др. Подготовка к выступлению на семинарских занятиях и на

научных мероприятиях необходима для формирования собственной позиции по актуальным, дискуссионным вопросам современности, диагностики проблемы со всех возможных точек зрения, аргументации своей позиции.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Kaspersky
2. Microsoft Office (Windows)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
3. Система комплексного раскрытия информации «СКРИН» - <http://www.skrin.ru/>
4. Информационная система Bloomberg

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации:

1. не предусмотрены

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

1. **Учебная аудитория** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)
2. **Компьютерный класс** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный оборудованием и техническими

средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), персональные компьютеры, набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)

3. Библиотека, читальный зал