

## Экономическая теория (продвинутый уровень)

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель – овладение методикой использования макроэкономических моделей для анализа конкретных ситуаций и методикой экономической теории как инструментом принятия управленческих решений.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к дисциплинам базовой части.

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – дисциплины, полученные по результатам освоения программы бакалавриата.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – "Управление стоимостью компании", "Финансовое моделирование" и др.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
(ОПК-1) Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК -1.1 – демонстрирует навыки анализа экономических знаний в принятии управленческих решений	Знать: основные методы анализа практик управления
		Уметь: решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления
		Владеть: специальной терминологией и лексикой дисциплины и навыками применения инновационных подходов в практике управления
(УК-1) Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: методы проведения анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними
		Уметь: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
		Владеть: навыками проведения анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними

# Информационные технологии в экономике и управлении

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у магистров знаний современных информационных технологий цифровой экономики и навыков эффективного использования IT-инструментов в экономике, менеджменте и научных исследованиях.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части блока Б1 Дисциплины (модули). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина

– Методология и методики научных исследований.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – Разработка комплексного внутреннего аудита-механизм обеспечения экономической безопасности организаций, Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1,2,3,4.

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирает способ ее решения	Знать: основные информационные инструменты поддержки проектного управления
		Уметь: решать профессиональные задачи проектного управления с использованием современных информационных технологий
		Владеть: навыками применения программного обеспечения поддержки проектного управления на всех этапах жизненного цикла проекта
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)	УК-4.4. Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке.	Знать: основные информационные инструменты сопровождения исследовательской и проектной деятельности
		Уметь: решать задачи по представлению и презентации результатов исследовательской и научной деятельности с использованием современных информационных технологий
		Владеть: навыками применения программного обеспечения для подготовки и презентации результатов исследовательской и научной деятельности

Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. (ОПК-5)	ОПК-5.1. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства	Знать: современные информационные технологии и программные средства по решению профессиональных задач в экономике и управлении
		Уметь: осуществлять выбор современных информационных технологий в соответствие с поставленной профессиональной экономической или управленческой задачей
		Владеть: навыками обоснованного выбора программного обеспечения для решения профессиональных задач в экономике и менеджменте
	ОПК-5.2. Использует современные информационные технологии и программное обеспечение при решении профессиональной деятельности	Знать: современные информационные технологии и программные средства по решению профессиональных задач в экономике и управлении
		Уметь: решать профессиональные задачи в экономике и менеджменте с использованием современных информационных технологий
		Владеть: навыками применения программного обеспечения для решения профессиональных задач в экономике и менеджменте
	ОПК-5.3. Использует глобальные информационные ресурсы профессиональной деятельности	Знать: алгоритмы поиска информации и поисковые инструменты для работы с глобальными информационными ресурсами
		Уметь: использовать поисковые инструменты для работы с глобальными информационными ресурсами
		Владеть: навыками работы с глобальными информационными ресурсами для решения профессиональных задач в экономике и менеджменте
	ОПК-5.4. Осуществляет визуализацию данных и презентацию решений в информационной среде	Знать: основные информационные инструменты визуализации данных и презентаций решений в информационной среде
		Уметь: решать задачи по визуализации и презентации результатов профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий
		Владеть: навыками применения программного обеспечения для визуализации и презентации результатов профессиональной деятельности

## Английский язык

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель – повышение уровня профессиональной компетентности студентов посредством формирования у них готовности к профессиональной деятельности по изучению и творческому осмыслению зарубежного опыта в профилирующей области науки, а также готовности к деловому профессиональному общению.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: дисциплины и учебные курсы предыдущего уровня образования.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: подготовка магистерской диссертации.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
<b>УК-4.</b> Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	<b>УК-4.1.</b> Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	Знать: - принципы построения диалогической и монологической речи с использованием стандартных и вариативных формул; речевые клише, используемые в письменной коммуникации и устном общении на иностранном языке (научная статья, тезисы, аннотация, доклад и т.п.).  Уметь: - понимать на слух оригинальную монологическую и диалогическую речь по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания, навыки языковой и контекстуальной догадки; продуцировать диалогическую и монологическую речь с использованием стандартных и вариативных формул (в виде сообщения о своей научной деятельности, доклада, презентации) в сфере профессиональной коммуникации в соответствующей отрасли знаний с использованием профессиональной терминологии;

		<p>использовать профессиональную терминологию иностранного языка, сокращения, условные обозначения; употреблять речевые клише, используемые в письменной коммуникации на иностранном языке.</p>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовленной и неподготовленной монологической и диалогической речи в ситуациях научного, профессионального и бытового общения в пределах изученного языкового материала и в соответствии с избранной специальностью; правильным использованием стилистических норм иностранного языка в пределах программных требований во всех видах речевой коммуникации в научной сфере в форме устного и письменного общения; навыками употребления речевых клише, используемых в письменной коммуникации на иностранном языке (научная статья, тезисы, аннотация, доклад и т.п.).</li> </ul>
	<p><b>УК 4.2.</b> Демонстрирует умение выполнять перевод академических и профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грамматические основы чтения и перевода специального текста с английского на русский язык; лексические основы чтения и перевода специального текста с английского на русский язык; требования к письменному переводу с английского на русский язык; принципы языкового сжатия текста оригинала (аннотирования и реферирования); речевые формулы для аннотирования и реферирования профессионально-ориентированных научных статей.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять и преодолевать грамматические сложности при переводе специального текста с английского на русский язык; выявлять и преодолевать лексические сложности при переводе специального текста с английского на русский язык; выявлять и исправлять</li> </ul>

		<p>переводческие ошибки; адекватно письменно переводить специальный текст с английского на русский язык; использовать речевые клише при аннотировании и реферировании профессионально-ориентированных научных статей; составлять реферативный перевод и аннотацию к статье.</p>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками перевода грамматических явлений, составляющих специфику специального текста; навыками перевода лексических явлений, составляющих специфику специального текста; навыками использования речевых клише при аннотировании и реферировании профессионально-ориентированных научных статей; навыком составления реферативного перевода и аннотации к статье; навыками реферирования и аннотирования специального текста; навыками переводческого преобразования специального текста; навыками перевода статьи с английского языка на русский в соответствии с нормами научного стиля русского и английского языков.</li> </ul>
<p><b>УК-5.</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p><b>УК-5.1.</b> Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учетом особенностей деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы этикета для осуществления межкультурной коммуникации на английском языке.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять коммуникацию на английском языке согласно основам этикета, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; читать и понимать деловую документацию (деловые письма); переводить различные виды деловых писем с английского языка в соответствии с нормами официально-делового стиля родного языка.</li> </ul>

		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками коммуникации на английском языке согласно этикетными нормами межкультурного общения;</li><li>навыками чтения деловой документации (деловые письма);</li><li>навыками перевода различных видов деловых писем с английского языка в соответствии с нормами официально-делового стиля родного языка.</li></ul>
--	--	--

## Методология и методики научных исследований

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний и навыков в области методологии и методик научных исследований, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: Экономическая теория (продвинутый уровень), Корпоративное финансовое планирование, Оценка стоимости бизнеса (продвинутый уровень), Информационные технологии в экономике и управлении.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: финансовое моделирование, управление инвестиционным портфелем.

### 3. Планируемые результаты обучения

<b>Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)</b>	<b>Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6)	УК-6.1. Оценивает свои ресурсы для успешного выполнения порученного задания.	Знать методы оценки своих ресурсов для успешного выполнения порученного задания
		Уметь оценивать свои ресурсы для успешного выполнения порученного задания.
		Владеть навыками оценки своих ресурсов для успешного выполнения порученного задания
	УК-6.2. Определяет образовательные и профессиональные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки	
Уметь определять образовательные и профессиональные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки		

		Владеть навыками определения образовательных и профессиональных потребностей и способами совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки
Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике (ОПК-3)	ОПК-3.1. Обобщает научные исследования в экономике	Знать основные научные исследования в экономике
		Уметь обобщать научные исследования в экономике
		Владеть навыками обобщения основных научных исследований в экономике
	ОПК-3.2. Критически оценивает научные исследования в экономике	Знать методы оценки научных исследований в экономике
		Уметь критически оценивать научные исследования в экономике
		Владеть навыками оценки научных исследований в экономике
	ОПК- 3.3. Формулирует обоснованные выводы по результатам проведенных научных исследований	Знать принципы формулирования обоснованных выводов по результатам проведенных научных исследований
		Уметь формулировать обоснованные выводы по результатам проведенных научных исследований
		Владеть навыками формулирования обоснованных выводов по результатам проведенных научных исследований

## Базовая методология и методика аналитических исследований

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – раскрытие сущности анализа как основного метода исследования экономических явлений, освоение основных методик и методологии аналитических исследований для обоснования управленческих решений на всех уровнях руководства экономикой.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Анализ публичной отчетности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Экономическая безопасность предприятия», «Учет и анализ в условиях антикризисного управления», «Финансовая аналитика и практика».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, определять стратегию действий	УК-1.1.Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: методику аналитических исследований, содержание эвристических методов, основные концепции фундаментальных аналитических исследований, общие методические приемы, связанные с проведением аналитических исследований в различных хозяйственных ситуациях для решения практических задач Уметь: применять методы и методики на практике при анализе экономических показателей деятельности организации, применять эвристические методы, ситуационный анализ и методы прогнозирования в аналитических исследованиях при нестандартных ситуациях, использовать основные концепции фундаментальных аналитических исследований на практике Владеть: навыками применения методов и

		методик аналитических исследований, навыками решения оперативных и стратегических задач, связанных с проведением аналитических исследований в нестандартных ситуациях
УК-1.2. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.		<p>Знать: источники информации для проведения аналитических исследований и расчетов; способы обработки экономической информации в аналитических исследованиях</p> <p>Уметь: использовать источники экономической информации в аналитических исследованиях и экономических расчетах</p> <p>Владеть: навыками использования источников экономической информации в аналитических исследованиях и экономических расчетах,</p>
УК-1.3. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов		<p>Знать: методы стратегического анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов</p> <p>Уметь: применять методы стратегического анализа для решения проблемной ситуации; разрабатывать стратегию решения проблемной ситуации, а также мероприятия по повышению эффективности функционирования предприятия на базе полученных результатов аналитических исследований и междисциплинарных подходов</p> <p>Владеть: навыками применения методов стратегического анализа для решения проблемной ситуации; навыками</p>

		использования результатов проведенных аналитических исследований для разработки обоснованных управленческих решений, навыками формирования системно-ориентированной информационной базы для принятия управленческих решений, навыками разработки и аргументирования стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирает способ ее решения	Знать: методы выявления и решения проектных проблем Уметь: формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирать способ ее решения Владеть: навыками формулирования на основе поставленной проблемы проектной задачи и выбора способов ее решения
	УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать: концептуальные основы проекта в рамках решения обозначенных проблем Уметь: разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения Владеть: навыками разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы: формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения
	УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта,	Знать: методы разработки плана реализации проекта,

	планирует необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла	необходимые ресурсы для реализации проекта Уметь: применять методы для разработки плана реализации проекта, планировать необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла Владеть: навыками применения методов разработки плана реализации проекта, планировать необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Выбирает продвинутое инструментальные методы экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и (или) фундаментальных исследований	Знать: понятие методологии аналитических исследований и содержание ключевых ее элементов; виды инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований Уметь: выбирать продвинутое инструментальные методы экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований Владеть: навыками выбора продвинутых инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований
	ОПК-2.2. Применяет продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Знать: подходы к применению продвинутых инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований Уметь: применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в

		<p>соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований</p> <p>Владеть: навыками использования продвинутых инструментальных методов экономического анализа в соответствии с задачами прикладных и фундаментальных исследований</p>
	<p>ОПК-2.3. Обрабатывает и представляет полученные результаты для формулирования обоснованных выводов</p>	<p>Знать: способы обработки результатов аналитических исследований для формулирования обоснованных выводов</p> <p>Уметь: применять способы обработки результатов аналитических исследований для формулирования обоснованных выводов</p> <p>Владеть: навыками обработки и представления результатов аналитических исследований для формулирования обоснованных выводов</p>
<p>ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: основы детерминированного моделирования и способы преобразования факторных систем для выявления внутрихозяйственных резервов; способы измерения влияния факторов на резульативный показатель в детерминированном факторном анализе;</p> <p>Уметь: применять методы и методологию аналитических исследований; применять детерминированное моделирование и способы преобразования факторных систем для выявления внутрихозяйственных резервов; использовать результаты аналитических исследований как основу информационно-образующего процесса</p>

		<p>принятия управленческих решений;</p> <p>Владеть: навыками проведения аналитических исследований для выявления проблемных ситуаций в профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-4.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций в профессиональной деятельности формулирует и принимает финансово обоснованные организационно-управленческие решения</p>	<p>Знать: методические основы ситуационного анализа и прогнозирования</p> <p>Уметь: грамотно определять направления и систему показателей для оценки экономических процессов и явлений;</p> <p>Владеть: навыками разработки рекомендаций по оценке изучаемого процесса и результатам аналитических исследований; навыками формулирования и принятия финансово обоснованных организационно-управленческих решений</p>
	<p>ОПК-4.3. Оценивает ожидаемые результаты принимаемых организационно-управленческих решений и несет за них ответственность</p>	<p>Знать: содержание методов аналитических исследований для обоснования текущих и стратегических решений;</p> <p>Уметь: готовить аналитические материалы для принятия текущих и стратегических решений</p> <p>Владеть: навыками оценки ожидаемых результатов принимаемых организационно-управленческих решений</p>

## Учет и анализ в условиях антикризисного управления

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование теоретических знаний и практических навыков по организации бухгалтерского учета и проведению экономического анализа на предприятиях в условиях антикризисного управления.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Регулирование предпринимательской деятельности и технология управления», «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Анализ публичной отчетности», «Базовая методология и методика аналитических исследований».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Стратегический управленческий учет и контроллинг», «Финансовая аналитика и практика»

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, определять стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: проблемные ситуации, ее составляющие элементы в условиях антикризисного управления; методы анализа проблемной ситуации как системы в условиях антикризисного управления Уметь: выявлять проблемные ситуации, ее составляющие элементы в условиях антикризисного управления; анализировать проблемную ситуацию как систему в условиях антикризисного управления, выявляя ее составляющие и связи между ними Владеть: навыками анализа проблемной ситуации как системы в условиях антикризисного управления, выявляя ее составляющие и связи между ними
	УК-1.2. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой	

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	информацией из разных источников	Уметь: пользоваться основными источниками информации, позволяющими диагностировать несостоятельность организаций Владеть: навыками обработки информации, способствующей диагностике несостоятельности организаций
	УК-1.3. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	Знать: основные методики анализа в условиях антикризисного управления на практике для разработки стратегии решения проблемы; основы бухгалтерского учета в условиях антикризисного управления Уметь: использовать основные методики анализа в условиях антикризисного управления на практике для разработки стратегии решения проблемы; вести бухгалтерский учет в условиях антикризисного управления Владеть: навыками использования основных методик анализа в условиях антикризисного управления на практике для разработки стратегии решения проблемы; ведения бухгалтерского учета в условиях антикризисного управления
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирает способ ее решения	Знать: предпринимательские риски, провоцирующие банкротство организаций; понятие и циклы кризисов, циклы жизнедеятельности предприятий; способы решения поставленных проблем на различных жизненных циклах предприятия Уметь: выявлять предпринимательские риски; применять способы решения поставленных проблем на различных жизненных циклах предприятия Владеть: навыками выявления предпринимательских рисков; применения способов решения поставленных проблем на

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		различных жизненных циклах предприятия
	УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	<p>Знать: нормативно-законодательное регулирование банкротства организаций; основные цели, задачи, ожидаемые результаты осуществления процедур банкротства</p> <p>Уметь: использовать нормативно-законодательное регулирование банкротства организаций в условиях антикризисного управления; формулировать основные цели, задачи, планировать ожидаемые результаты осуществления процедур банкротства</p> <p>Владеть: использованием нормативно-законодательного регулирования банкротства организаций в условиях антикризисного управления; навыками формулирования основных целей, задач, навыками планирования ожидаемые результаты осуществления процедур банкротства</p>
	УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта, планирует необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла	<p>Знать: основы разработки плана финансового оздоровления организации; состав документации при возбуждении арбитражного процесса по делу о несостоятельности организации</p> <p>Уметь: разрабатывать план финансового оздоровления организации; формировать документацию при возбуждении арбитражного процесса по делу о несостоятельности организации</p> <p>Владеть: навыками разработки плана финансового оздоровления организации; навыками формирования документации при возбуждении арбитражного процесса по делу о несостоятельности организации</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе распределяет поручения для достижения поставленной цели	Знать: стратегию командной работы в условиях антикризисного управления Уметь: вырабатывать стратегию командной работы и на ее основе распределять поручения для достижения поставленной цели в условиях антикризисного управления Владеть: навыками разработки стратегии командной работы и на ее основе распределения поручения для достижения поставленной цели в условиях антикризисного управления
	УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Знать: основы командной работы в условиях антикризисного управления Уметь: организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений в условиях антикризисного управления Владеть: навыками организации и корректировки работы команды, в том числе на основе коллегиальных решений в условиях антикризисного управления
	УК-3.3. Организует обсуждение результатов работы, в том числе в рамках дискуссии	Знать: основы организации обсуждения результатов работы, в том числе в рамках дискуссии в условиях антикризисного управления Уметь: организовать обсуждение результатов работы, в том числе в рамках дискуссии в условиях антикризисного управления Владеть: навыками организации обсуждения результатов работы, в том числе в рамках дискуссии в условиях антикризисного управления
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные	ОПК-2.1. Выбирает продвинутое инструментальные методы экономического	Знать: методы анализа неплатежеспособных организаций; причины несостоятельности организаций; отечественные и

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	анализа в соответствии с задачами прикладных и (или) фундаментальных исследований	зарубежные методики прогнозирования банкротства организации Уметь: анализировать деятельность неплатежеспособных организаций; выявлять причины несостоятельности организаций; применять действующие методики прогнозирования банкротства Владеть: навыками применения методов анализа неплатежеспособных организаций; навыками установления причин банкротства организаций; навыками формирования прогноза вероятности банкротства организаций и разработки рекомендаций по их выходу из кризиса.
	ОПК-2.2. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Знать: методики анализа финансового состояния организаций, находящихся в условиях антикризисного управления Уметь: применять методики анализа финансового состояния организаций, находящихся в условиях антикризисного управления Владеть: навыками использования методик анализа финансового состояния организаций, находящихся в условиях антикризисного управления
	ОПК-2.3. Обрабатывает и представляет полученные результаты для формулирования обоснованных выводов	Знать: методы и методики финансового анализа Уметь: выбирать методы и методики финансового анализа в условиях антикризисного управления Владеть: использования методов и методик финансового анализа и учета в условиях кризиса
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Обобщает научные исследования в экономике	Знать: основные результаты новейших исследований, опубликованных в ведущих профессиональных журналах, по исследуемой проблеме;

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>принципы, методы сбора и обработки информации по теме исследования, методы и средства решения задач исследования</p> <p>Уметь: собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию по теме исследования, выбирать методы и средства решения задач исследования; обобщать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями;</p> <p>Владеть: навыками разработки рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовки заданий для групп и отдельных исполнителей</p>
	ОПК-3.2. Критически оценивает научные исследования в экономике	<p>Знать: основные результаты новейших исследований, опубликованных в ведущих профессиональных журналах, по исследуемой проблеме; принципы, методы сбора и обработки информации по теме исследования, методы и средства решения задач исследования</p> <p>Уметь: собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию по теме исследования, выбирать методы и средства решения задач исследования; критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями;</p> <p>Владеть: навыками обоснования актуальности выбранной темы работы, критической оценки критически оценивать результатов, полученных</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	ОПК- 3.3. Формулирует обоснованные выводы по результатам проведенных научных исследований	<p>отечественными и зарубежными исследователями;</p> <p>Знать: историю, современное состояние и перспективы развития экономической науки и производства, методы научного познания, критерии оценки практической и теоретической значимости научного исследования</p> <p>Уметь: выявлять наиболее актуальные проблемы экономической науки и производства, выбирать необходимые для исследования методы научного познания, выделять элементы практической и теоретической значимости научного исследования</p> <p>Владеть: навыками обоснования актуальности избранной темы научного исследования, определения теоретических и практических областей деятельности, в которых могут быть использованы</p> <p>результаты выполненого исследования</p>
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	<p>ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций в</p>	<p>Знать: проблемы, возникающие перед собственниками и руководителями предприятий в кризисных условиях</p> <p>Уметь: выявлять проблемы, возникающие перед собственниками и руководителями предприятий в кризисных условиях</p> <p>Владеть: навыками выявления проблем, возникающие перед собственниками и руководителями предприятий в кризисных условиях;</p> <p>Знать: факторы, негативно влияющие на финансовое состояние организации;</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
	профессиональной деятельности формулирует и принимает финансово обоснованные организационно-управленческие решения	нормативные акты по несостоятельности предприятий Уметь: выявлять факторы, негативно влияющие на финансовое состояние организации; пользоваться нормативными актами по несостоятельности предприятий Владеть: навыками разработки мероприятий, предотвращающих негативное влияние факторов на финансовое состояние организации
	ОПК-4.3. Оценивает ожидаемые результаты принимаемых организационно-управленческих решений и несет за них ответственность	Знать: условия признания юридического лица банкротом; порядок реализации и стадии процедуры банкротства; Уметь: определять условия признания юридического лица банкротом; применять порядок реализации и стадии процедуры банкротства; Владеть: навыками реализации процедур банкротства

## Корпоративные финансы

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих им составить объективное представление о совокупности денежных отношений и связей, возникающих на предприятиях различной организационно-правовой формы по поводу формирования и использования капитала, денежных фондов (доходов), движения денежных потоков.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Корпоративное финансовое планирование», «Управление капиталом компании», «Управление инвестиционным портфелем» и др., а также подготовка и написание магистерской диссертации.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, определять стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: принципы и методики финансового моделирования, технологии финансового моделирования
		-зависимости требуемых аргументов от переменных
		уметь: использовать программные средства для моделирования, оценивать и учитывать факторы при финансовом моделировании
	Владеть: навыками финансового моделирования с учётом изменения факторов и связей между ними	
УК-1.2. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.		Знать: основные источники информации, финансовые аналитические ресурсы
		Уметь: критически оценивать надёжность источников информации, получать информацию из различных источников ,

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>оценить надёжность предоставляемой информации</p> <p>Владеть: навыками работы с противоречивой информацией из различных источников, навыками оценки надёжности источников информации</p>
	<p>УК-1.3. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов</p>	<p>Знать: основные понятия финансового моделирования;</p> <p>Уметь: использовать технику определения исходных данных при построении финансовых моделей, оценку влияния факторов на конечный результат;</p> <p>Владеть: постановкой финансового бизнес-моделирования при принятии инвестиционных решений.</p>
<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и выбирает способ ее решения</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и структуру денежных потоков</li> <li>- основы финансовых вычислений</li> <li>- статические и динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов</li> <li>- основы управления активами</li> <li>- основы управления капиталом предприятия</li> <li>- основы налогов и налогообложения предприятия и оптимизации налогообложения на предприятии</li> <li>- основы оценки стоимости бизнеса</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ на основе оценки денежных потоков</li> <li>- проводить финансовые вычисления</li> </ul>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку эффективности инвестиционных проектов</li> <li>- управлять активами и капиталом предприятия</li> <li>- проводить оптимизацию налогообложения на предприятии</li> <li>- проводить оценку стоимости бизнеса</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения финансовых вычислений</li> <li>- навыками проведения оценки эффективности инвестиционных проектов</li> <li>- навыками управления активами и капиталом предприятия</li> </ul>
	<p>УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p>	<p>Знать: основы проектной деятельности в области управления корпоративными финансами</p> <p>Уметь: разрабатывает концепцию проекта управления корпоративными финансами в рамках обозначенной проблемы : формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p> <p>Владеть: навыками управления корпоративными финансами, в части управления активами, пассивами, инвестициями компании</p>
	<p>УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта, планирует необходимые ресурсы на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и структуру денежных потоков</li> <li>- основы финансовых вычислений</li> <li>- статические и</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы управления активами</li> <li>- основы управления капиталом предприятия</li> <li>- основы налогов и налогообложения предприятия и оптимизации налогообложения на предприятии</li> <li>- основы оценки стоимости бизнеса</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ на основе оценки денежных потоков</li> <li>- проводить финансовые вычисления</li> <li>- проводить оценку эффективности инвестиционных проектов</li> <li>- управлять активами и капиталом предприятия</li> <li>- проводить оптимизацию налогообложения на предприятии</li> <li>- проводить оценку стоимости бизнеса</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения финансовых вычислений</li> <li>- навыками проведения оценки эффективности инвестиционных проектов</li> <li>- навыками управления активами и капиталом предприятия</li> </ul>
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и	ОПК-2.1. Выбирает продвинутое инструментальные методы экономического анализа в соответствии с	Знать: продвинутое инструментальные методы проведения экономического анализа в области корпоративных финансов

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
(или) фундаментальных исследованиях;	задачами прикладных и (или) фундаментальных исследований	Уметь: Выбирать продвинутое инструментальные методы экономического анализа в соответствии с прикладными задачами в области корпоративных финансов
		Владеть: навыками выбора и оценки продвинутое инструментальных методов экономического анализа в соответствии с прикладными задачами в области корпоративных финансов
	ОПК-2.2. Применяет продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.	Знать: продвинутое инструментальные методы проведения экономического анализа в области корпоративных финансов
		Уметь: проводить анализ и оценивать необходимость применения тех или иных инструментальных методов экономического анализа в соответствии с прикладными задачами в области корпоративных финансов
		Владеть: навыками проведения применения тех или иных инструментальных методов экономического анализа в соответствии с прикладными задачами в области корпоративных финансов
	ОПК-2.3. Обработывает и представляет полученные результаты для формулирования обоснованных выводов	Знать: основы корпоративных финансов, продвинутое инструментальные методы экономического анализа
	Уметь: Обработывать и представляет полученные результаты с использованием продвинутое инструментальных методов экономического анализа для формулирования обоснованных выводов	

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		Владеть : навыками анализа, оценки с использованием продвинутых инструментальных методов экономического анализа и представления полученных результатов для формулирования обоснованных выводов
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Описывает проблемные ситуации в профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовое законодательства в области корпоративных финансов, включая оценку стоимости и налогообложение в РФ</li> <li>основные методы анализа денежных потоков предприятия для оценки стоимости бизнеса, для оценки инвестиционных проектов, а также для анализа основных экономических показателей деятельности предприятия</li> <li>- методы проведения оценки эффективности Инвестиционных проектов в условиях неопределённости и риска</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять прогноз развития основных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия</li> <li>- проводить оценку эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределённости и риска</li> <li>- выявлять резервы в области управления корпоративными финансами</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками и методами анализа и</li> </ul>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределённости и риска</li> </ul>
	<p>ОПК-4.2. На основе анализа результатов проблемных ситуаций в профессиональной деятельности формулирует и принимает финансово обоснованные организационно-управленческие решения</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы корпоративных финансов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять прогноз развития основных показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия</li> <li>- формулировать и принимает финансово обоснованные организационно-управленческие решения</li> <li>- выявлять резервы в области управления корпоративными финансами</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулирования и представления организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</li> <li>- навыками принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</li> </ul>
	<p>ОПК-4.3. Оценивает ожидаемые результаты принимаемых организационно-управленческих решений и несет за них ответственность</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы корпоративных финансов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку ожидаемых результатов принимаемых организационно-управленческих решений в области корпоративных финансов</li> <li>- нести и понимать ответственность за</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>принимаемые организационно-управленческие решения в области корпоративных финансов с расчетом последствий для компании</p> <p>Владеть: навыками оценки ожидаемых результатов принимаемых организационно-управленческих решений в области корпоративных финансов и расчетов последствий для компании</p>
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	<p>Знать: Принципы формирования стоимости денег во времени  Принципы дисконтирования денежного потока  Принципы начисления сложных процентов  Принципы расчета приведенной и будущей стоимости  Принципы расчета доходности активов  Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации  Принципы портфельного управления инвестированием  Принципы подбора и распределения активов  Принципы соотношения риска и доходности  Понятия безрискового актива  Способы управления финансовыми рисками</p> <p>Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы  Оценивать затраты на проведение финансовых операций  Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала</p> <p>Владеть навыками: Составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском Выявление качественных и количественных свойств Составление прогноза денежного потока</p>
	<p>ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</p>	<p>Знать: Принципы формирования стоимости денег во времени Принципы дисконтирования денежного потока Принципы начисления сложных процентов Принципы расчета приведенной и будущей стоимости Принципы расчета доходности активов Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации Понятия безрискового актива Способы управления финансовыми рисками</p> <p>Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы Оценивать затраты на проведение финансовых операций Рассчитывать размер инвестиций Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала</p> <p>Владеть навыками: Составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>Выявление качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах</p> <p>Расчет размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента</p> <p>Расчет целевой доходности</p> <p>Анализ финансового положения клиента</p> <p>Составление прогноза денежного потока</p> <p>Презентации согласованных финансовых решений клиенту</p>
ПК-3. Способен разрабатывать и оптимизировать финансовый план	ПК - 3.1. Составляет и оптимизирует финансовый план в соответствии с требуемыми параметрами и методиками	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отечественные и международные стандарты в области финансового планирования</li> <li>- Порядок и принципы составления финансовых планов</li> <li>- Методики и инструментарий финансового планирования</li> </ul> <p>Уметь:</p> <p>Использовать расчетные таблицы и калькуляторы</p> <p>Оценивать затраты на проведение финансовых операций</p> <p>Рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей</p> <p>Пользоваться методиками и инструментарием финансового планирования</p> <p>Владеть навыками:</p> <p>Формирование финансового плана и критериев мониторинга его выполнения</p> <p>Мониторинг финансового плана, определение критериев эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		Составление прогноза денежного потока Оптимизация финансового плана Анализ использования заемных средств (кредитные продукты)
	ПК- 3.2. Проводит анализ финансового положения клиентов и дает рекомендации по достижению финансовых целей	Знать: - Методику финансового анализа состояния клиента - Методы количественного и качественного анализа финансовых показателей - Методики и инструментарий финансового планирования - налоговое и финансовое нормативно-правовое законодательство
		Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы Рассчитывать величину, достаточную для покрытия финансовых целей Проводить анализ активов и пассивов компании
		Владеть навыками: Анализ финансового положения клиента Выявление несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям Формирование финансового плана и критериев мониторинга его выполнения Анализ использования заемных средств (кредитные продукты) Анализ активов и пассивов компании

# Корпоративное финансовое планирование

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – освоение студентами фундаментальных знаний в области финансового планирования в корпоративных структурах в условиях развивающегося рынка. В частности, целью является предоставить знания в области:

- внутрифирменного планирования и бюджетирования;
- внутрифирменного контроля и распределения центров финансовой ответственности;
- налоговой оптимизации при планировании и бюджетировании;
- практического использования компьютерных программ для бюджетирования и планирования в корпоративных структурах

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (ПУ)», «Информационные технологии в экономике и управлении».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление капиталом компании», «Слияние, поглощение и реструктуризация компании» и др.

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: методику и правила составления финансового плана - Требования к составлению финансовых планов Международных и отечественных стандартов в области финансового планирования
		Уметь: Получать, интерпретировать и документировать результаты полученной информации - Уметь использовать источники информации для составления финансовых планов
		Владеть: навыками критической оценке источников информации для составления финансовых

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		планов и предоставления аналитических материалов по анализу финансово состояние компании
	ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать требования отечественных народных стандартов в области финансового планирования Уметь: предоставлять и аргументировать данные финансового анализа и анализировать финансовые планы, предоставляемые пользователям
		Владеть: навыками предоставление аналитических материалов по финансовому планированию и анализу финансового состояния компании, навыками аргументации заинтересованным пользователям таких материалов
ПК-3. Способен разрабатывать и оптимизировать финансовый план	ПК - 3.1. Составляет и оптимизирует финансовый план в соответствии с требуемыми параметрами и методиками	Знать: - Отечественные и международные стандарты в области финансового планирования - Порядок и принципы составления финансовых планов - Методики и инструментарий финансового планирования Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы Оценивать затраты на проведение финансовых операций Рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей Пользоваться методиками и инструментарием финансового планирования Владеть навыками:

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>Привлечение к решению задач финансового планирования независимых внешних консультантов и экспертов в области финансовых рынков  Формирование финансового плана и критериев мониторинга его выполнения  Мониторинг финансового плана, определение критериев эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента  Составление прогноза денежного потока  Оптимизация финансового плана  Анализ использования заемных средств (кредитные продукты)</p>
	<p>ПК- 3.2. Проводит анализ финансового положения клиентов и дает рекомендации по достижению финансовых целей</p>	<p>Знать:  - Методику финансового анализа состояния клиента  - Методы количественного и качественного анализа финансовых показателей  - Методики и инструментарий финансового планирования</p> <p>Уметь:  Использовать расчетные таблицы и калькуляторы  Рассчитывать величину, достаточную для покрытия финансовых целей</p> <p>Владеть навыками:  Анализ финансового положения клиента  Выявление несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям  Формирование финансового плана и критериев мониторинга его выполнения  Анализ использования заемных средств (кредитные продукты)</p>

## Финансовое моделирование

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний в области финансового моделирования и методов математического анализа финансовых рынков в решении трудоемких задач для оценки и управления рисками проектов.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Корпоративное финансовое планирование», «Оценка стоимости бизнеса», «Корпоративные финансы».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Оценка финансовых активов (продвинутый уровень)», «Слияние, поглощение и реструктуризация компаний», «Управление инвестиционным портфелем».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, определять стратегию действий	УК-1.1.Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Знать: принципы и методики финансового моделирования, технологии финансового моделирования -зависимости требуемых аргументов от переменных
		уметь: использовать программные средства для моделирования, оценивать и учитывать факторы при финансовом моделировании
		Владеть: навыками финансового моделирования с учётом изменения факторов и связей между ними
	УК-1.2. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.	Знать: основные источники информации, финансовые аналитические ресурсы
	Уметь: критически оценивать надёжность источников информации, получать информацию из различных источников, оценить надёжность предоставляемой информации	

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		Владеть: навыками работы с противоречивой информацией из различных источников, навыками оценки надёжности источников информации
	УК-1.3. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	<p>Знать: основные понятия финансового моделирования;</p> <p>Уметь: использовать технику определения исходных данных при построении финансовых моделей, оценку влияния факторов на конечный результат;</p> <p>Владеть: постановкой финансового бизнес-моделирования при принятии инвестиционных решений.</p>
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность предприятий и физических лиц</li> <li>- принципы анализа портфельных инвестиций</li> <li>- основные источники информации для принятия инвестиционных решений</li> <li>- формы и требования, предъявляемые к аналитическим материалам для принятия инвестиционных решений</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений</li> <li>- использовать современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность предприятий и физических лиц</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления аналитических материалов в</li> </ul>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		соответствии с запросами заинтересованных пользователей для принятия инвестиционных решений - навыками использования современного законодательства, нормативных документов и методических материалов, регулирующих инвестиционную деятельность предприятий и физических лиц
	ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: - сущность, общеэкономическое значение и особенности инвестирования - требования к аналитическим материалам для принятия инвестиционных решений - определение и согласование правил информирования клиента - определение критериев взаимодействия с клиентом
		Уметь: - определять эффективность инвестиционного проекта - предоставлять и аргументировать заинтересованным пользователям аналитические материалы компаний по их финансовому состоянию для принятия инвестиционных решений - предоставлять и аргументировать заинтересованным пользователям аналитические материалы компаний по активам для принятия инвестиционных решений - Презентовать согласованные финансовых решений клиенту
		Владеть: навыками составления перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- составления обоснованного перечня рекомендаций по выбору активов</li> <li>- навыками презентации согласованных финансовых решений клиенту</li> </ul>
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	Знать: инвестиционные качества основных финансовых активов и инструментов;
		Уметь: сформировать финансовые модели как на стартапе проекта, так и в ходе текущей операционной деятельности;
	Владеть: базовыми навыками работы по созданию моделей для оценки различных сценариев дальнейшего развития бизнеса;	
	ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.	Знать: основные объекты финансового инвестирования;
Уметь: моделировать цену закупки и цену продажи с помощью производных финансовых инструментов		
Владеть: базовыми навыками работы по созданию моделей для оценки различных сценариев дальнейшего развития бизнеса;		
ПК-3. Способен разрабатывать и оптимизировать финансовый план	ПК - 3.1. Составляет и оптимизирует финансовый план в соответствии с требуемыми параметрами и методиками	Знать: принципы и стандарты построения финансовых моделей;
		Уметь: определить оптимальные варианты финансирования, его объемы и структуру;
		Владеть: базовыми навыками работы по созданию моделей для оценки различных сценариев дальнейшего развития бизнеса;

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
	ПК- 3.2. Проводит анализ финансового положения клиентов и дает рекомендации по достижению финансовых целей	<p>Знать : основные показатели, необходимые для проведения анализа финансового положения клиента  - основы моделирования рациональной структуры капитала</p> <p>Уметь : рассчитывать и сравнивать с нормативами показатели, необходимые для проведения анализа финансового положения клиента,  Дать рекомендации и выявить резервы улучшения финансового состояния клиента  Моделировать рациональную структуру капитала</p> <p>Владеть : навыками расчёта и сравнения с нормативами показатели, необходимые для проведения анализа финансового положения клиента,  Дать рекомендации и выявить резервы улучшения финансового состояния клиента  Навыками моделирования цены закупки и цены продажи с помощью производных финансовых инструментов</p>

## Оценка стоимости бизнеса

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование теоретических, методических и практических подходов и навыков к оценке бизнеса как самостоятельной дисциплины. В ней, с одной стороны, излагаются последние достижения теории и практики оценки, полученные в странах с развитой рыночной экономикой. С другой стороны, учтены особенности состояния российской экономики.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Корпоративные финансы».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление инвестиционным портфелем», «Финансовое моделирование».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: законодательство об оценочной деятельности, формы, правила и принципы составления отчёта в оценке
		Уметь: составлять отчёт об оценке, предоставлять анализ финансового состояния Компании, работать с официальной финансовой отчётностью, умеет работать с аналитическими финансовыми материалами компаний
	ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы	Знать: требования, предъявляемые к составлению отчёта об оценке, требования к аналитическим материалам для принять инвестиционных решений.

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	для принятия инвестиционных решений	<p>Уметь: предоставлять материалы об оценке стоимости в доступной форме</p> <p>Владеть: навыками предоставления и аргументации аналитических материалов Для принятия инвестиционных решений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения презентации согласованных финансовых решений клиенту</li> <li>- навыками определение критериев взаимодействия с клиентом</li> <li>- Определения и согласования правил информирования клиента</li> </ul>
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	<p>Знать: сущность, принципы, основные подходы и методы оценки стоимости бизнеса</p> <p>Принципы формирования стоимости денег во времени</p> <p>Принципы дисконтирования денежного потока</p> <p>Принципы начисления сложных процентов</p> <p>Принципы расчета приведенной и будущей стоимости</p> <p>Принципы расчета доходности активов</p> <p>Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы финансового анализа и оценки</li> <li>- оценивать активы предприятия и стоимость компании</li> <li>- Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований</li> </ul> <p>Использовать расчетные таблицы и калькуляторы</p> <p>Владеть: современными подходами и методами оценки стоимости активов предприятия</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		(недвижимости, машин и оборудования, нематериальных активов) и бизнеса в целом - навыками расчета размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента, расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала - проведения анализа финансового положения клиента
	ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объема инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.	<p>Знать: Принципы формирования стоимости денег во времени Принципы дисконтирования денежного потока Принципы начисления сложных процентов Принципы расчета приведенной и будущей стоимости Принципы расчета доходности активов Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации Принципы портфельного управления инвестированием Принципы подбора и распределения активов Принципы соотношения риска и доходности Понятия безрискового актива Способы управления финансовыми рисками</p>
		<p>Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы Оценивать затраты на проведение финансовых операций Выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p> Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента  Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала  Определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов </p> <p> Владеть навыками: </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценки стоимости компаний</li> <li>- оценки стоимости активов, в том числе недвижимости.</li> <li>- Выявления качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах</li> <li>- Расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала</li> <li>- Анализа финансового положения клиента</li> <li>- Выявления несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям</li> <li>- Подбора классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента</li> <li>- Составления прогноза денежного потока</li> </ul>

## Оценка финансовых активов (продвинутый уровень)

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов комплекса теоретических и практических знаний по оценке стоимости финансовых активов предприятия и их использованию в оценке эффективности управления предприятием.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Корпоративные финансы», «Оценка стоимости бизнеса (продвинутый уровень).

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Слияние, поглощение и реструктуризация компании», «Управление инвестиционным портфелем» и др., а также подготовка и написание магистерской диссертации.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: законодательство об оценочной деятельности, формы, правила и принципы составления отчёта в оценке
		Уметь: составлять отчёт об оценке, предоставлять анализ финансового состояния Компании, работать с официальной финансовой отчётностью, умеет работать с аналитическими финансовыми материалами компаний
	ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы	Знать: требования, предъявляемые к составлению отчёта об оценке, требования к аналитическим материалам для принять инвестиционных решений.

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	для принятия инвестиционных решений	<p>Уметь: предоставлять материалы об оценке стоимости в доступной форме</p> <p>Владеть: навыками предоставления и аргументации аналитических материалов для принятия инвестиционных решений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения презентации согласованных финансовых решений клиенту</li> <li>- навыками определение критериев взаимодействия с клиентом</li> <li>- Определения и согласования правил информирования клиента</li> </ul>
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	<p>Знать: сущность, принципы, основные подходы и методы оценки стоимости бизнеса</p> <p>Принципы формирования стоимости денег во времени</p> <p>Принципы дисконтирования денежного потока</p> <p>Принципы начисления сложных процентов</p> <p>Принципы расчета приведенной и будущей стоимости</p> <p>Принципы расчета доходности активов</p> <p>Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы финансового анализа и оценки</li> <li>- оценивать активы предприятия и стоимость компании</li> <li>- Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований</li> </ul> <p>Использовать расчетные таблицы и калькуляторы</p> <p>Владеть: современными подходами и методами оценки стоимости активов предприятия</p>

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>(недвижимости, машин и оборудования, нематериальных активов) и финансовых активов в целом</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками расчета размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента, расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала</li> <li>- проведения анализа финансового положения клиента</li> </ul>
	<p>ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</p>	<p>Знать: Принципы формирования стоимости денег во времени          Принципы дисконтирования денежного потока          Принципы начисления сложных процентов          Принципы расчета приведенной и будущей стоимости          Принципы расчета доходности активов          Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации          Принципы портфельного управления инвестированием          Принципы подбора и распределения активов          Принципы соотношения риска и доходности          Понятия безрискового актива          Способы управления финансовыми рисками</p> <p>Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы          Оценивать затраты на проведение финансовых операций          Выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента</p> <p>Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала</p> <p>Определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов</p> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценки стоимости компаний</li> <li>- оценки стоимости активов, в том числе недвижимости.</li> <li>- Выявления качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах</li> <li>- Расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала</li> <li>- Анализа финансового положения клиента</li> <li>- Выявления несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям</li> <li>- Подбора классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента</li> <li>- Составления прогноза денежного потока</li> </ul>

## Работа с финансовыми отчётами

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих им составить объективное представление о совокупности денежных отношений и связей, возникающих на предприятиях различной организационно-правовой формы по поводу формирования и использования капитала, денежных фондов (доходов), движения денежных потоков.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Оценка стоимости бизнеса (продвинутый уровень)», «Корпоративное финансовое планирование».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление капиталом компании», «Финансовое моделирование», «Анализ инвестиционной привлекательности компании».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: принципы и основы составления консолидированной отчетности - методы интерпретации финансовых отчетов
		Уметь: проводить комплексный анализ финансовых отчетов - составлять формы консолидированной отчетности в соответствии с МСФО
		Владеть: навыками получения и анализа информации о функционировании предприятий, финансовых рынков, рынков товаров и услуг, необходимой для принятия инвестиционного решения - навыками обоснования финансовых решений
	ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: законодательные рамки финансовых отчетов
		Уметь: проводить документарное оформление обоснования финансовых решений, составлять аналитические доклады
		Владеть: методами анализа результатов экономической и финансовой деятельности предприятия и его конкретных подразделений

## Управление инвестиционным портфелем

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – освоение студентами основных теоретических положений в области управления инвестиций; привитие студентам практических навыков в области оценки инвестиций и рационального использования инвестиционных ресурсов на всех уровнях хозяйствования.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Работа с финансовыми отчётами, «Оценка стоимости бизнеса (продвинутый уровень)» и пр.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Слияние, поглощение и реструктуризация компании, а также для подготовки к написанию ВКР.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: - современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность предприятий и физических лиц - принципы анализа портфельных инвестиций - основные источники информации для принятия инвестиционных решений - формы и требования, предъявляемые к аналитическим материалам для принятия инвестиционных решений
		Уметь: - составлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений - использовать современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>инвестиционную деятельность предприятий и физических лиц</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления аналитических материалов в соответствии с запросами заинтересованных пользователей для принятия инвестиционных решений</li> <li>- навыками использования современного законодательства, нормативных документов и методических материалов, регулирующих инвестиционную деятельность предприятий и физических лиц</li> </ul>
	<p>ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы для принятия инвестиционных решений</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность, общеэкономическое значение и особенности инвестирования</li> <li>- требования к аналитическим материалам для принятия инвестиционных решений</li> <li>- определение и согласование правил информирования клиента</li> <li>- определение критериев взаимодействия с клиентом</li> </ul>
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять эффективность инвестиционного проекта</li> <li>- предоставлять и аргументировать заинтересованным пользователям аналитические материалы компаний по их финансовому состоянию для принятия инвестиционных решений</li> <li>- предоставлять и аргументировать заинтересованным пользователям аналитические материалы компаний по активам для принятия инвестиционных решений</li> <li>- Презентовать согласованные финансовых решений клиенту</li> </ul>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>Владеть: навыками составления перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления обоснованного перечня рекомендаций по выбору активов</li> <li>- навыками презентации согласованных финансовых решений клиенту</li> </ul>
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	<p>Знать: Принципы формирования стоимости денег во времени  Принципы дисконтирования денежного потока  Принципы начисления сложных процентов  Принципы расчета приведенной и будущей стоимости  Принципы расчета доходности активов  Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации  Принципы портфельного управления инвестированием  Принципы подбора и распределения активов  Принципы соотношения риска и доходности  Понятия безрискового актива  Способы управления финансовыми рисками  Методики инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование)</p> <p>Уметь: Использовать расчетные таблицы и калькуляторы  Оценивать затраты на проведение финансовых операций  Рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p>Выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля  Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента  Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала  Определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов</p> <p>Владеть навыками: Составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском  Составление инвестиционного портфеля  Выявление качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах  Подбор классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента  Составление прогноза денежного потока</p>
	ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.	Знать: Принципы формирования стоимости денег во времени Принципы дисконтирования денежного потока Принципы начисления сложных процентов Принципы расчета приведенной и будущей стоимости Принципы расчета доходности активов Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		<p> моделирования и количественной оптимизации  Принципы портфельного управления инвестированием  Принципы подбора и распределения активов  Принципы соотношения риска и доходности  Понятия безрискового актива  Способы управления финансовыми рисками  Методики инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование) </p> <p> <b>Уметь:</b> Использовать расчетные таблицы и калькуляторы  Оценивать затраты на проведение финансовых операций  Рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей  Выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля  Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента  Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала  Определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов </p> <p> <b>Владеть навыками:</b> Составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском  Составление инвестиционного портфеля  Выявление качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к </p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		использованию финансовых продуктах Привлечение к решению задач финансового планирования независимых внешних консультантов и экспертов в области финансовых рынков Согласование условий инвестиционного портфеля с клиентом Регулярный пересмотр качества инвестиционного портфеля клиента (селекция и аллокация активов) Проведение расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей Расчет размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента Расчет целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала Анализ финансового положения клиента Выявление несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям Подбор классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента Проведение стресс-тестов и сценарного анализа Моделирование целевого портфеля клиента Расчет параметров целевого инвестиционного портфеля Формирование финансового плана и критериев мониторинга его выполнения Определение и согласование правил информирования клиента Установление критериев оценки показателей инвестиционного портфеля

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		Пересмотр (ребалансировка) состава активов клиентского портфеля Мониторинг финансового плана, определение критериев эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента Анализ изменения стоимости капитала инвестиционного портфеля Составление прогноза денежного потока Оптимизация финансового плана Анализ использования заемных средств (кредитные продукты) Моделирование целевого портфеля Презентация согласованных финансовых решений клиенту Определение критериев взаимодействия с клиентом

## Слияние, поглощение и реструктуризация компаний

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих им составить объективное представление о слиянии, поглощении и реструктуризации компаний, формирование профессиональных навыков в сфере разработки программ и выбора стратегий слияния, поглощения и реструктуризации предприятий реального сектора экономики с целью улучшения показателей их деятельности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Оценка финансовых активов (продвинутый уровень)» и пр.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление капиталом компании», «Управление инвестиционным портфелем» и пр.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	Знать: теоретические и практические основы слияния, поглощения и реструктуризации организации - стратегии слияния компаний их преимущества - теоретические основы оценки активов при слиянии и поглощении
		Уметь: проводить отбор активов при принятии решений по реструктуризации организациям - проводить оценку и отбор активов при слиянии, поглощении компаний - проводить оценку реструктуризации организаций , оценивать выкупы с долговым финансированием - оценивать синергетические преимущества при слиянии
		Владеть: навыками оценки при слиянии и поглощении организации

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.	<p>- практическими навыками оценки реструктуризации организаций</p> <p>Знать: теоретические и практические основы слияния, поглощения и структуризации организации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стратегии слияния компаний их преимущества</li> <li>- теоретические основы оценки активов при слияние и поглощение</li> </ul> <p>Уметь: проводить отбор активов при принять решения по реструктуризации организациям исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку и отбор активов при слиянии, поглощении компаний, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</li> <li>- проводить оценку реструктуризации организаций , оценивать выкупы с долговым финансированием</li> <li>- оценивать синергетические преимущества при слиянии</li> </ul> <p>Владеть: навыками оценки при слияние и поглощении организации исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практическими навыками оценки реструктуризации организаций исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</li> </ul>

## Управление стоимостью компании

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов понимания концепция управления стоимостью компании, роли корпоративного управления в увеличении стоимости компании, навыков построения решений руководства компаний - стратегических и оперативных, финансовых и нефинансовых, с ориентацией на управление стоимостью компании и знаний, необходимых для освоения современных технологий управления бизнесом.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Корпоративное финансовое планирование», «Оценка стоимости бизнеса (ПУ)», «Корпоративные финансы».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление капиталом компании», «Управление инвестиционным портфелем», подготовка и написание магистерской диссертации.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	Знать: существующие методики оценки активов, методы и способы отбора активов, концепции управления стоимостью компании - Принципы подбора и распределения активов - Принципы соотношения риска и доходности
		Уметь: оценивать активы, проводить отбор активов с учетом фактора риска и времени, использовать концепции управления стоимостью компании
		Владеть: методами и приёмами анализа и оценки мероприятий в области управления стоимостью компании и принятия решений на микроуровне

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		- методами и приемами оценки и отбора активов, оценки показателей управления стоимостью компании
	ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объема инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.	Знать: существующие методики формирования и моделирования портфелей инвестиций с учетом факторов риска, инфляции, времени, концепции управления стоимостью компании
		Уметь: формировать и моделировать портфель инвестиций с учетом фактора риска и времени, использовать концепции управления стоимостью компании
		Владеть: - методами и приемами формирования и моделирования портфеля инвестиций, - методами управления стоимостью компании

## Анализ инвестиционной привлекательности компании

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области анализа инвестиционной привлекательности компании.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Работа с финансовыми отчётами», «Корпоративные финансы. Желательно владение иностранным языком в объёме, достаточном для чтения зарубежной учебной и научной экономической литературы.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление стоимостью компании», «Слияние, поглощение и реструктуризация компании», «Управление инвестиционным портфелем».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	Знать: - все существующие методики проведения анализа инвестиционной привлекательности компании с использованием методов экспертных оценок. - способы руководства экспертами при проведении анализа с использованием методов экспертных оценок
		Уметь: - выбирать инструментальные средства для обработки данных о состоянии инвестиционной привлекательности компании с использованием методов экспертных оценок. - выбирать способы руководства экспертами при проведении анализа с использованием методов экспертных оценок
		Владеть: - навыками выбора

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	<p>ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объема инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.</p>	<p>инструментальных средств для обработки данных о состоянии инвестиционной привлекательности компании с использованием методов экспертных оценок.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выбора способов руководства экспертами при проведении анализа с использованием методов экспертных оценок</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники информации для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании;</li> <li>- методы анализа для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании;</li> <li>- особенности анализа для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <p>находить источники информации для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании;</p> <p>находить и применять источники информации для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании;</p> <p>анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками поиска источников информации для проведения экономических расчетов инвестиционной</p>

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		привлекательности компании; навыками применения источников информации для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании; навыками анализа различных источников информации для проведения экономических расчетов инвестиционной привлекательности компании.

## Управление капиталом компании

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов комплекса теоретических и практических знаний в области управления капиталом компании, а также принятия эффективных управленческих решений в финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта на основе проведения финансовых расчетов, связанных с определением цены и оптимальной структуры капитала компании.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Корпоративные финансы», «Корпоративные финансы».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление стоимостью компании», а также полученные в результате изучения дисциплины знания необходимы для подготовки выпускной квалификационной работы.

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен моделировать целевой инвестиционный портфель клиента	ПК -2.1. Проводит оценку и отбор активов в целевой инвестиционный портфель	Знать: основные концепции, на которых базируется технология оценки стоимости и структуры капитала компании и эффективное управление им
		Уметь: проводить анализ для выбора между заемным и собственным капиталом при различных уровнях операционной прибыли
		Владеть: навыками оптимизации структуры капитала
	ПК -2.2. Составляет и моделирует целевой инвестиционный портфель в рамках установленных параметров, исходя из объёма инвестиций, срока окупаемости, уровня риска и доходности активов, а также их состава и стоимости.	Знать: основные стратегии поведения компании, реализуемые с целью повышения эффективности управления капиталом
Уметь: находить оптимальные управленческие решения, связанные с кредитованием и финансированием, в условиях возникновения критической ситуации		
		Владеть: методами анализа и систематизации данных, необходимых для оценки эффективности использования капитала компании

## Финансовая аналитика и практика

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов современного экономического мышления, знаний теоретических основ финансового анализа, понимания основных показателей, используемых в ходе анализа финансово-хозяйственной деятельности, практических навыков по разработке и оценке доходности и рентабельности деятельности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Корпоративные финансы», «Базовая методология и методика аналитических исследований».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4», «Производственная практика (преддипломная практика)».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	Знать: - проблемы, возникающие при сборе, обработке информации; - методику формирования достоверной информации; - специфику сбора необходимого количества качественной информации для проведения экономических расчетов; - сущность, роль и значение инвестиционного анализа в деятельности экономических субъектов; - экономическую сущность бухгалтерской отчетности в инвестиционной деятельности; - информационную базу финансового анализа, проблемы финансово-хозяйственной деятельности предприятия Уметь:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять проблемы, возникающие при обработке полученной информации;</li> <li>- определять оптимальный объем различных источников информации для проведения экономических расчетов;</li> <li>- формировать информационную базу финансового анализа,</li> <li>- выявлять проблемы финансово-хозяйственной деятельности предприятия</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обработки необходимой информации для проведения экономических расчетов;</li> <li>- методикой факторного анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности;</li> <li>- навыками формирования информационной базы финансового анализа</li> <li>- навыками выявления проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия</li> </ul>
	<p>ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы для принятия инвестиционных решений</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о возможных финансовых рисках;</li> <li>- способы снижения рисков, связанных с финансовой деятельностью или выполнением проекта</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать риски, сопровождающие финансовую деятельность;</li> <li>- проводить анализ финансового состояния и вероятности банкротства;</li> <li>- предлагать способы снижения рисков по результатам проведенного финансового анализа</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки</li> </ul>

		финансовых рисков; - навыками оценки финансового состояния компаний; - навыками разработки способов снижения рисков
--	--	--

## Корпоративный учёт и отчётность

### 1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель – получение системного представления о современных методах ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности в корпоративных группах.

### 2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Корпоративные финансы», «Базовая методология и методика аналитических исследований».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4», «Производственная практика (преддипломная практика)».

### 3. Планируемые результаты обучения

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
ПК-1. Способен составлять и предоставлять аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	ПК-1.1. Составляет на основе критической оценки источников информации аналитические материалы для принятия инвестиционных решений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- проблемы, возникающие при сборе, обработке информации;</li><li>- проблемы формирования достоверной корпоративной бухгалтерской финансовой отчетности;</li><li>- специфику построения бухгалтерских отчетных документов;</li><li>- сущность учетной системы на предприятия, как информационной основы;</li><li>- методику составления программы исследования финансово-хозяйственной деятельности;</li><li>- основных пользователей публичной отчетности</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- определять специфические показатели публичной отчетности;</li><li>- формировать и проводить экспресс-оценку</li></ul>

		<p>финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта на базе данных публичной отчетности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести корпоративный учет доходов, расходов, активов и обязательств</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формирования корпоративной отчетности экономического субъекта;</li> <li>- практическими навыками трансфертного ценообразования при корпоративном учете;</li> <li>- методикой корпоративного учета доходов, расходов, активов и обязательств</li> <li>- методикой формирования показателей бухгалтерского баланса и пояснений их содержания</li> </ul>
	<p>ПК-1.2. Предоставляет и содержательно аргументирует заинтересованным пользователям аналитические материалы для принятия инвестиционных решений</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности составления корпоративной отчетности с учетом специфики деятельности экономического субъекта;</li> <li>- возможные рисковые ситуации при построении корпоративного учета и формировании корпоративной отчетности;</li> <li>- знать возможные риски при консолидации корпоративной отчетности;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять проблемы, возникающие перед собственниками и руководителями предприятий;</li> <li>- использовать эффективные методы трансфертного ценообразования при корпоративном учете;</li> <li>- оценивать риски в учете и формировании отчетности</li> </ul>

		и предлагать способы их снижения
		Владеть: - эффективными методами трансфертного ценообразования при корпоративном учете; - навыками оценки рисков в учете и формировании отчетности и предлагать способы их снижения