## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

# ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-2/1

от 28.08.2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОЦЕНКА СТОИМОСТИ КОМПАНИИ

Направление подготовки (специальность)

[1] 38.04.01 Экономика

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/ В	СРС, час.	КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
4	2	72	12	20	0		40	0	3
Итого	2	72	12	20	0	0	40	0	

#### **АННОТАЦИЯ**

В учебном курсе «Оценка стоимости компании» определяется предмет и цели оценки стоимости как одной из актуальных проблем рыночной экономики, анализируются факторы, влияющие на стоимость. Изучаются законодательные основы оценки стоимости, рассматриваются основные подходы и методы оценки, изучаются основы финансовых вычислений, необходимые для проведения оценки.

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Оценка стоимости компании» является получение необходимого объема фундаментальных знаний и формирование у будущих магистров на этой базе методических и практических подходов к оценке бизнеса. Знание факторов формирования стоимости компании, умение применять на практике результаты оценки - необходимое условие принятия эффективных управленческих решений.

#### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Оценочная деятельность является важнейшим инструментом регулирования отношений собственности, и она становится все более востребованной, что требует развития теории и практики оценки и подготовки квалифицированных специалистов. Данная дисциплина - результат обобщения российского и зарубежного опыта оценки бизнеса и является одной из важнейших составляющих подготовки магистров. После освоения курса студент должен владеть навыками определения стоимости компании в целом или различных ее компонентов и уметь трактовать полученные результаты. Данному курсу должно предшествовать изучение курсов Микроэкономика, Инвестиции и инвестиционная деятельность, Экономический анализ и оценка бизнес процессов, Корпоративная финансовая политика.

# 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции Код и наименование индикатора достижения компетенции

Профессиональные компетенции в соотвествии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

Задача профессиональной деятельности (ЗПД)	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции; Основание (профессиональный стандарт-ПС, анализ опыта)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	научно-иссле	едовательский	,
разработка рабочих	поведение	ПК-8.3 [1] - Способен	3-ПК-8.3[1] - Знать

планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей; разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов; подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов; разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов. относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научноисследовательские процессы; проводить самостоятельные научные исследования и аналитические расчеты на основе финансовой и нефинансовой информации организаций и баз данных по организациям и отраслям

Основание: Профессиональный стандарт: 08.022, 08.037 методы проведения научных исследований и аналитических расчетов на основе финансовой и нефинансовой информации организаций и баз данных по организациям и отраслям; У-ПК-8.3[1] - Уметь проводить самостоятельные научные исследования и аналитические расчеты на основе финансовой и нефинансовой информации организаций и баз данных по организациям и отраслям; В-ПК-8.3[1] - Владеть навыками проведения научных исследований и аналитических расчетов на основе финансовой и нефинансовой информации организаций и баз данных по организациям и отраслям

#### аналитический

разработка и обоснование социально- экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; поиск,

поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-

ПК-2 [1] - Способен анализировать внутренние и внешние факторы и условия; определять параметры финансово-экономического состояния организации и основные показатели эффективности;

3-ПК-2[1] - Знать методы анализа внутренних и внешних факторов и условий; определения параметров финансово-экономического состояния организации и

анализ и оценка	исследовательские	выполнять их	основных
источников	процессы;	экспертизу	показателей
информации для			эффективности;
проведения		Основание:	выполнения их
экономических		Профессиональный	экспертизы;
расчетов; проведение		стандарт: 08.002,	У-ПК-2[1] - Уметь
оценки эффективности		08.037	анализировать
проектов с учетом			внутренние и
фактора			внешние факторы и
неопределенности;			условия; определять
анализ существующих			параметры
форм организации			финансово-
управления;			экономического
разработка и			состояния
обоснование			организации и
предложений по их			основные показатели
совершенствованию;			эффективности;
прогнозирование			выполнять их
динамики основных			экспертизу;
социально-			В-ПК-2[1] - Владеть
экономических			навыками анализа
показателей			внутренних и
деятельности			внешних факторов и
предприятия, отрасли,			условий; определения
региона и экономики в			параметров
целом;			финансово-
			экономического
			состояния
			организации и
			основных
			показателей
			эффективности;
			выполнения их
			экспертизы

# 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практ. (семинары )/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
	4 Семестр						
1	Теоретические положения оценки бизнеса	1-4	6/10/0		10	КИ-4	3-ПК-8.3, У-ПК-8.3, В-ПК-8.3, 3-ПК-2, У-ПК-2,

						В-ПК-2
2	Подходы,	5-8	6/10/0	40	КИ-8	3-ПК-8.3,
	применяемые в					У-ПК-8.3,
	оценке стоимости					В-ПК-8.3,
	компании					3-ПК-2,
						У-ПК-2,
						В-ПК-2
	Итого за 4 Семестр		12/20/0	50		
	Контрольные			50	3	3-ПК-2,
	мероприятия за 4					У-ПК-2,
	Семестр					В-ПК-2,
	_					3-ПК-8.3,
						У-ПК-8.3,
						В-ПК-8.3

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
КИ	Контроль по итогам
3	Зачет

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.,	Лаб.,
		час.	час.	час.
	4 Семестр	12	20	0
1-4	Теоретические положения оценки бизнеса	6	10	0
1 - 4	Теоретические положения оценки бизнеса	Всего а	удиторных	часов
	Тема 1. Законодательное регулирование оценки бизнеса.	6	10	0
	Стандарты оценки	Онлайн	I	
	Общие понятия об оценке бизнеса. Нормативно-правовая	0	0	0
	база в сфере оценочной деятельности. Законодательное			
	регулирование оценки организации (бизнеса) в России и			
	международной практике. Основные нормативные акты,			
	регулирующие оценочную деятельность в РФ. Формы			
	государственного регулирования оценочной деятельности.			
	Требования, предъявляемые к Отчету об оценке.			
	Сущность оценочной деятельности. Цели проведения			
	оценки. Субъекты и объекты оценочной деятельности.			
	Специфика бизнеса как объекта оценки.			
	Характеристика основных стандартов оценки бизнеса.			
	Информационная база оценки. Классификация			
	информации, необходимой для процесса оценки бизнеса.			
	Основные способы поиска информации.			
	Тема 2. Виды стоимости, определяемые при оценке, и их			
	классификация.			
	Подходы и методы, используемые для оценки бизнеса			

<sup>\* –</sup> сокращенное наименование формы контроля

\*\* – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

	Концепции управления стоимостью организации.			
	Ключевые факторы стоимости, влияющие на величину			
	стоимости бизнеса.			
	Виды стоимости, определяемые при оценке, и их			
	классификация.			
	Принципы оценки бизнеса. Характеристика подходов и			
5-8	методов, используемых для оценки стоимости.	6	10	0
<del>5-0</del> 5 - 8	Подходы, применяемые в оценке стоимости компании			
5 - 8	Подходы, применяемые в оценке стоимости компании			ных часов
	Тема 3. Методы доходного подхода	6	10	0
	Доходный подход к оценке бизнеса. Характеристика и	Онлай		
	условия применения доходного подхода. Методы	0	0	0
	доходного подхода.			
	Метод дисконтирования денежных потоков (DCF):			
	область применения, сущность, достоинства и недостатки.			
	Основные этапы оценки методом DCF. Выбор модели			
	денежного потока. Денежный поток для собственного			
	капитала (долговой денежный поток). Денежный поток			
	для всего инвестированного капитала (бездолговой			
	денежный поток).			
	Определение длительности прогнозного периода.			
	Прогнозирование будущих доходов. Постпрогнозный			
	(остаточный) период.			
	Выбор ставки дисконтирования.			
	Рыночная стоимость организации как сумма текущих			
	стоимостей в прогнозный и постпрогнозный периоды.			
	Итоговые поправки.			
	Метод капитализации доходов (прибыли). Сущность			
	метода, достоинства и недостатки. Способы определения			
	средней величины прибыли за несколько периодов. Расчет			
	ставки капитализации. Определение предварительной			
	величины стоимости. Внесение заключительных поправок.			
	Общие выводы по доходному подходу: достоинства и			
	недостатки методов, составляющих доходный подход.			
	Тема 4. Затратный подход в оценке и его методы			
	Понятие затратного (имущественного) подхода и условия			
	его применения. Общая характеристика затратного			
	подхода к оценке бизнеса: определение стоимости			
	оцениваемой организации с точки зрения понесенных			
	издержек. Балансовая и рыночная стоимость активов.			
	Базовая формула затратного подхода.			
	Основные методы, используемые в рамках данного			
	подхода к оценке стоимости компании: метод чистых			
	активов, метод ликвидационной стоимости.			
	Этапы расчета стоимости методом чистых активов.			
	Корректировка баланса. Текущая стоимость обязательств.			
	Метод ликвидационной стоимости: сущность и область			
	применения. Три вида ликвидации. Этапы оценки методом			
	ликвидационной стоимости.			
	Тема 5. Сравнительный подход. Итоговая оценка			
	стоимости бизнеса			
	Сравнительный подход к оценке и его методы. Общая			

	ı	
характеристика сравнительного подхода. Основные		
принципы отбора компаний-аналогов. Анализ финансовых		
коэффициентов и выводы о сопоставимости аналогов.		
Характеристика оценочных мультипликаторов.		
Методы, применяемые в сравнительном подходе.		
Метод рынка капитала. Коэффициент контроля. Премии и		
скидки, применяемые при использовании оценки,		
полученной методом рынка капитала.		
Метод сделок. Премии и скидки, применяемые при		
использовании оценки, полученной методом сделок.		
Характеристика метода отраслевых коэффициентов.		
Требования, предъявляемые к отчету об оценке бизнеса.		
Согласование результатов оценки, полученные в рамках		
применения различных подходов. Методы определения		
весовых коэффициентов при согласовании результатов		
оценки. Определение итоговой стоимости бизнеса.		

# Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозначение	Полное наименование
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
BM	Видео-материалы
AM	Аудио-материалы
Прз	Презентации
T	Тесты
ЭСМ	Электронные справочные материалы
ИС	Интерактивный сайт

### ТЕМЫ СЕМИНАРОВ

Недели	Темы занятий / Содержание
	4 Семестр
	Законодательное регулирование оценки бизнеса. Стандарты оценки.
	• Понятие и сущность оценочной деятельности.
	• Специфика бизнеса как объекта оценки.
	• Законодательное регулирование оценки предприятия (бизнеса) в России и
	международной практике.
	• Стандарты оценки. Требования, предъявляемые к профессиональным оценщикам.
	Виды стоимости, определяемые при оценке, и их классификация. Подходы и
	методы, используемые для оценки бизнеса.
	• Цели оценки.
	• Виды стоимости, и их классификация.
	• Факторы, влияющие на величину стоимости бизнеса.
	• Подходы и методы, используемые для оценки бизнеса.
	Методы доходного подхода.
	• Доходный подхода.
	• Методы доходного подхода.
	• Метод дисконтированных денежных потоков.

Затратный подход в оценке и его методы.
• Основные методы.
• Метод чистых активов.
• Метод ликвидационной стоимости.
Сравнительный подход. Итоговая оценка стоимости бизнеса
• Метод рынка капитала.
• Метод сделок.
• Характеристика метода отраслевых коэффициентов.

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Занятия по дисциплине проводятся в активной форме, с разбором конкретных ситуаций, решением задач, анализом тестовых заданий не только на практических занятиях, но и во время лекций. На каждом занятии (кроме итоговых занятий по разделам) осуществляется текущий контроль знаний в форме экспресс — контроля с использованием фонда тестовых заданий. По итогам изучения разделов проводятся контрольных работы с использованием контрольных заданий, а также фонда тестовых заданий. Для того, чтобы подготовиться к таким занятиям, необходима самостоятельная работа, в которую входит освоение теоретического материала и закрепление практических навыков, полученных во время занятий в аудитории.

Итоговый контроль по курсу проходит в форме письменного зачета.

#### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

Компетенция	Индикаторы освоения	Аттестационное мероприятие
		(КП 1)
ПК-2	3-ПК-2	3, КИ-4, КИ-8
	У-ПК-2	3, КИ-4, КИ-8
	В-ПК-2	3, КИ-4, КИ-8
ПК-8.3	3-ПК-8.3	3, КИ-4, КИ-8
	У-ПК-8.3	3, КИ-4, КИ-8
	В-ПК-8.3	3, КИ-4, КИ-8

#### Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

#### Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-ех	Оценка	Требования к уровню освоению
	балльной шкале	ECTS	учебной дисциплины
90-100	5 — «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически
	3 — «отлично»		стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89		В	Оценка «хорошо» выставляется студенту,
75-84		С	если он твёрдо знает материал, грамотно и
70-74	4 – «хорошо»	D	по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
65-69		]	Оценка «удовлетворительно»
60-64	3 — «удовлетворительно»	Е	выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
Ниже 60	2 — «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ С 72 Оценка и управление стоимостью бизнеса : учебник и практикум для вузов, Спиридонова Е. А., Москва: Юрайт, 2024
- 2. ЭИ  $\Phi$  34 Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник для вузов, Бусов В. И., Федотова М. А., Землянский О. А., Москва: Юрайт, 2024
- 3. ЭИ К 28 Оценка стоимости бизнеса + приложение : учебник для вузов, Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А., Москва: Юрайт, 2024

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ G88 Banks and Shareholder Value : An Overview of Bank Valuation and Empirical Evidence on Shareholder Value for Banks, Gross, Stephanie. , Wiesbaden: DUV,, 2006
- 2. ЭИ W50 Economic Evaluations in Exploration : , Wellmer, Friedrich-Wilhelm. , Dalheimer, Manfred. , Wagner, Markus. , Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2008
- 3. ЭИ M35 Evaluation of Cooperative Planning in Supply Chains : An Empirical Approach of the European Automotive Industry, Martin Diaz, Luis. , Wiesbaden: DUV,, 2006
- 4. ЭИ C77 Value Driven Product Planning and Systems Engineering : , Wissmann, L. A. , Cook, H. E. , London: Springer London,, 2007
- 5. ЭИ Ф 34 Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник для вузов, Федотова М. А., Москва: Юрайт, 2022

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

#### LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

https://online.mephi.ru/

http://library.mephi.ru/

# 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

#### 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

В процессе изучения курса осуществляется кумулятивное формирование итоговой оценки. Оценки по разделу формируются по итогам выполнения ДЗ, активной работы студента в аудитории, выполнения тестов и контрольных работ. На каждом занятии проводится экспресс-контроль знаний. Все правильно выполненные задания в различных формах контроля успеваемости оцениваются равным количеством баллов.

Важнейшей составляющей кумулятивной оценки по дисциплине является письменный зачет, который включает 7 заданий. Правильно выполненные задания в итоговой работе оцениваются следующим образом:

- первые два задания по 6,5 баллов каждое;
- следующие два заданиям по 5 баллов каждое;
- остальные задания по 7 баллов каждое.

#### Шкалы оценок

(используются при выставлении итоговой оценки по дисциплине за семестр)

Сумма баллов Оценка по 4-х балльной шкале Зачет Оценка (ECTS) Градация 90-100 5 — «отлично» А Оценка «отлично» выставляется студенту, если

теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

85-89 4 — «хорошо» В Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками

75-84 C

70-74 D

65-69 3 — «удовлетворительно» Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения заданий выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

60-64 E

Ниже 60 2 — «неудовлетворительно» F Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если

теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения заданий

### 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Методические рекомендации преподавателю при преподавании дисциплины:

- При подготовке к преподаванию дисциплины ознакомиться и актуализировать учебнометодический комплекс дисциплины и при необходимости уточнить план проведения занятий.
- Ознакомится с новыми публикациями по дисциплине и при необходимости сделать заявку на новую литературу.
- При проведении лекций использовать реальную информацию об экономических процессах, явлениях, хозяйствующих субъектах, актуальные алгоритмы расчета показателей.
- Лекционный материал сопровождать презентациями и другими необходимыми материалами.
- Использовать приемы поддержания внимания студентов на лекционных занятиях: вопросы на понимание, реальные примеры из реальной экономической практики, проблемные ситуации.
- Увязывать тематику семинарских, практических, лабораторных занятий с тематикой лекций.
- Практические занятия проводить в виде разбора реальных ситуаций; лабораторные занятия проводить, используя финансовую и экономическую информацию реальных хозяйствующих субъектов.
- Заранее объявлять темы семинарских, практических, лабораторных занятий и выдавать рекомендации к их подготовке.

- Максимально использовать в процессе занятий технические средства, средства коммуникации.
- При проведении занятий использовать инновационные образовательные технологии: интерактивные формы проведения занятий, информационные технологии для коммуникации и обработки данных.
  - Оказывать методическую помощь студентам при подготовке к занятиям.
  - Выдавать задания для самостоятельной проработки.
  - Проводить индивидуальные и групповые консультации студентам.
  - Проверять выполненные студентами задания и комментировать их результаты.
  - Подробно обсуждать на занятиях наиболее сложные вопросы курса.

#### Автор(ы):

Винокурова Татьяна Константиновна

Рецензент(ы):

доц. МГУЛ, к.э.н. А.А. Букова