

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «20» июня 2023 г.
протокол № 5

Рабочая программа дисциплины

Оценка стоимости бизнеса

Закреплена за кафедрой	<u>Кафедра экономики, управления и организации производства</u>
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очно-заочная</u>
Общая трудоемкость	53ЕТ

Часов по учебному плану	180
в том числе:	
аудиторные занятия	20
самостоятельная работа	106
часов на контроль	18

Формы контроля в семестрах:
экзамен 5
курсовая работа 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	5		6		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8			8	8
Практические	12	12			12	12
Контактная работа	20	20			20	20
Сам. работа	106	106	36	36	142	142
Часы на контроль	18	18			18	18
Итого:	144	144	36	36	180	180

Год набора 2023 г.
В редакции 2023 г.

Программу составил:
доцент, кандидат экономических наук, доцент
Демидова Елена Георгиевна



Должность, уч. ст., уч. зв. ФИО полностью

подпись

Рабочая программа дисциплины

Оценка стоимости бизнеса

наименование

Разработана в соответствии с ОС ВО НИТУ «МИСиС»:
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ от 02.04.2021 № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана 2023 года набора:

38.03.01 Экономика,

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, утвержденного Ученым советом СТИ НИТУ «МИСиС» 29.06.2022г., протокол № 43.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, управления и организации производства

наименование кафедры

Протокол от «30» мая 2023г. № 05.

Зав. кафедрой ЭУиОП

аббревиатура наименования кафедры



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«30» мая 2023 г.

Руководитель ОПОП ВО
зав. кафедрой, кандидат экономических
наук, доцент

должность, уч. ст., уч. зв.



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«30» мая 2023 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель освоения дисциплины – формирование компетенций в соответствии с учебным планом, формирование системы современных знаний в области стоимостной оценки основных элементов бизнеса, совокупности знаний об основах оценки и управления стоимостью бизнеса, капитала компании и долей участия в капитале.

Задачи дисциплины:

- изучить базовые подходы к оценке предприятия (бизнеса);
- освоение методик расчета стоимости предприятия на основе бухгалтерской и финансовой отчетности предприятия
- приобретение навыков составления прогнозов деятельности предприятия;
- приобретение навыков анализа рынков, поиска аналогов, изучения показателей хозяйственной деятельности аналогов и использования этой информации в оценке бизнеса;
- выработка умения выявлять факторы, влияющие на стоимость бизнеса, и принимать правильные решения, способствующие росту стоимости бизнеса;
- использование источников экономической, социальной, управленческой информации в оценочной деятельности

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика предприятий
2.1.2	Финансы
2.1.3	Корпоративные финансы
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Риск-менеджмент
2.2.2	Управление экономическими и производственными рисками

3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения

Знать:	УК-2-31 Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации
Уметь:	УК-2-У1 Анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы
Владеть:	УК-2-В1 Выбором и применением статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области

Знать:	ОПК-2-31 Классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации
Уметь:	ОПК-2-У1 Рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации
Владеть:	ОПК-2-В1 навыками мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации

ПК-1: Способен осуществлять расчетно - экономическую деятельность в профессиональной сфере: собирать, систематизировать исходные данные, проводить расчеты экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, с использованием информационных технологий

Знать:	ПК-1- 31методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
Уметь:	ПК-1-У1 анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы
Владеть:	ПК-1-В1 навыками определения резервов повышения эффективности деятельности организации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем / вид занятия/	Семестр	Количество часов	Компетенции	Литература и электронные ресурсы	Примечание
1.	Раздел 1. Понятие и информационная база оценки стоимости бизнеса					
1.1	Предмет оценки стоимости /Лек/	5	1	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1	
1.2	Информационная, законодательная и нормативно-правовая база оценки /Пр/	5	1	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л2.3 Э2	
1.3	Объекты оценки /Лек/	5	1	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2	
1.4	Виды оценочной стоимости /Пр/	5	1	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
1.5	Цели оценки бизнеса /Лек/	5	1	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.2 Л1.3 Э1	
1.6	Безрисковая ставка доходности: понятие, методики расчета, влияние на стоимость компании /Пр/	5	1	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Э1	
1.7	Подготовка к практическим занятиям по оценке стоимости бизнеса. /Ср/	5	30	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л 2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.	Раздел 2. Информационная база и методы оценки стоимости бизнеса					
2.1	Финансовая (бухгалтерская) Отчетность как информационная база оценки стоимости бизнеса /Лек/	5	1	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1	
2.2	Бухгалтерский и стоимостной подход к управлению стоимостью бизнеса предприятия /Пр/	5	1	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л2.3 Э2	
2.3	Доходный подход к оценке стоимости предприятия /Лек/	5	1	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2	
2.4	Место и роль доходного подхода в оценке имущества предприятия. Методология доходного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса) на примере /Пр/	5	1	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
2.5	Сравнительный	5	1	УК-2-31	Л1.2 Л1.3	

	(рыночный) подход к оценке стоимости /Лек/			ОПК-2-31 ПК-1-31	Э1	
2.6	Место и роль сравнительного подхода в процессе оценки имущества фирмы./Пр/	5	1	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Э1	
2.7	Подготовка к практическим занятиям по оценке стоимости бизнеса. /Ср/	5	30	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л 2.2 Л 2. 3 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.	Раздел 3. Методологические аспекты оценки стоимости предприятия (бизнеса).					
3.1	Затратный (имущественный) подход к оценке стоимости бизнеса /Лек/	5	1	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1	
3.2	Место и роль затратного подхода в оценке объектов собственности./Пр/	5	2	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л2.3 Э2	
3.3	Согласование результатов оценки /Лек/	5	0,5	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2	
3.4	Метод средневзвешенной стоимости капитала: сущность, специфика применения при расчете ставки дисконтирования для российских компаний /Пр/	5	2	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
3.5	Методологические проблемы оценки объектов оценки /Лек/	5	0,5	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31	Л1.2 Л1.3 Э1	
3.6	Методы оценки рыночной стоимости пакетов акций российских компаний /Пр/	5	2	УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Э1	
3.7	Подготовка к практическим занятиям по оценке стоимости бизнеса. /Ср/	5	46	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л 2.1 Л 2.2 Л 2. 3 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Часы на контроль /Контроль/	5	18	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л 2.1 Л 2.2 Л 2. 3, Л.3.1, Л 3.2	

				ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Э1 Э2 Э3 Э4	
	Курсовая работа /Ср/	6	36	УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л 2.1 Л 2.2 Л 2. 3, Л.3.1, Л 3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену (зачёту с оценкой)

Перечень вопросов для подготовки к экзамену УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1
ОПК-2-В1 ПК-1-В1

1. Сущность и основные цели оценочной деятельности
2. Принципы оценки стоимости бизнеса
3. Стадии процесса оценки
4. Виды стоимости, применяемые в оценке бизнеса
5. Сфера применения результатов оценки стоимости в современной экономике
6. Объекты стоимостной оценки.
7. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки
8. Регулирование оценочной деятельности в Российской Федерации
9. Закон об оценочной деятельности в Российской Федерации
10. Федеральные стандарты оценки
11. Требования к содержанию отчета об оценке
12. Международные стандарты оценки
13. Информационно-аналитическая база оценки, ее состав и структура
14. Финансовая отчетность как информационная база оценки стоимости бизнеса
15. Цели и этапы процесса оценки имущества
16. Финансовый анализ в оценке бизнеса
17. Основные процедуры сбора и обработки информации
18. Общие принципы, содержание, методы доходного подхода
19. Экономическое содержание метода дисконтированного денежного потока
20. Основные этапы расчета рыночной стоимости бизнеса в рамках метода ДДП
21. Экономическое содержание и основные этапы метода капитализации
22. Границы применения метода капитализации
23. Экономическое содержание и методы затратного подхода к оценке предприятия (бизнеса)
24. Метод ликвидационной стоимости: экономическое содержание
25. Общая характеристика сравнительного подхода. Алгоритм оценки методами сравнительного подхода
26. Методы сравнительного подхода
27. Метод компаний-аналогов (рынка капитала). Сфера его применения
28. Метод сделок. Основные этапы метода. Достоинства и недостатки
29. Метод отраслевых коэффициентов
30. Согласование результатов оценки
31. Составление отчета об оценке

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине

В семестре предусмотрены:

1. Контрольная работа «Решение Кейс-задач» (Раздел 1 - 3)

Кейс-задача 1 УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия:

- Денежные средства = 150 000
- Дебиторская задолженность = 300 000
- Товарно-материальные запасы = 700 000
- Основные средства = 2 400 000
- Всего активы = 3 550 000
- Текущие обязательства = 800 000

- Долгосрочная задолженность = 850 000
- Собственный капитал = 1 900 000

Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года.

Оценщик сделал следующие выводы:

- 20 % дебиторской задолженности не будет собрано;
- 25% готовой продукции, общая стоимость которой 300 000 руб., являются неликвидными;
- затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 200 000 руб., снизят стоимость последнего на 10%;
- при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 050 400 руб.;
- при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 000 000 руб.;
- затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2000 руб. в месяц; по оборудованию – 2500 рублей в месяц; по недвижимости – 3200 рублей в месяц;
- управленческие расходы на ликвидацию компании – 1300 руб./мес.

Произведите валовую ликвидационную стоимость активов.

Кейс-задача 2 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Балансовая стоимость дебиторской задолженности составляет 2 347 610 тыс. руб. Вся задолженность представляет собой средства в текущих расчетах, просроченной задолженности не имеется.

Корректировка дебиторской задолженности произведена из следующих предпосылок. Поскольку вся задолженность непросроченная, она должна быть погашена в течение среднего срока оборачиваемости этого вида задолженности, фактически сложившегося по данным предприятия. Взыскание процентов, неустоек и т.п. штрафных санкций в пользу предприятия по текущей дебиторской задолженности не ожидается. Предполагаемый срок возврата дебиторской задолженности 104 дня

На величину получаемых предприятием сумм возврата задолженности окажет влияние лишь годовая инфляция, предусмотренная прогнозом Правительства РФ.

Определите величину рыночной стоимости этой задолженности на дату оценки.

Кейс-задача 3 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия:

- Денежные средства = 150 000
- Дебиторская задолженность = 300 000
- Товарно-материальные запасы = 700 000
- Основные средства = 2 400 000
- Всего активы = 3 550 000
- Текущие обязательства = 800 000
- Долгосрочная задолженность = 850 000
- Собственный капитал = 1 900 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

- 20 % дебиторской задолженности не будет собрано;
- 25% готовой продукции, общая стоимость которой 300 000 руб., являются неликвидными;
- затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 200 000 руб., снизят стоимость последнего на 10%;
- при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 050 400 руб.;
- при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 000 000 руб.;
- затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2000 руб. в месяц; по оборудованию – 2500 рублей в месяц; по недвижимости – 3200 рублей в месяц;
- управленческие расходы на ликвидацию компании – 1300 руб./мес.

Произведите валовую стоимость затрат на ликвидацию.

Кейс-задача 4 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Структура кредиторской задолженности приведена ниже в таблице

Наименование строки	Значение показателя, тыс. руб.
Кредиторская задолженность, в том числе:	113778
- поставщики и подрядчики	74172
- задолженность перед персоналом компании	11824
- задолженность перед государственными внебюджетными фондами	87
- задолженность по налогам и сборам	14199

Проведите оценку кредиторской задолженности дисконтированием суммы задолженности на период, соответствующий среднему сроку оборота краткосрочной кредиторской задолженности. Средний срок оборота кредиторской задолженности ОАО «ХХХ» на дату оценки составлял 41 день.

Поэтому при расчете данных обязательств методом дисконтирования применяется ставка дисконтирования, равная средней процентной ставки по кредитам в июле 2017 года. В соответствии с данными Центрального банка РФ средняя процентная ставка по рублевым кредитам составляет 17%.

Кейс-задача 5 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Определите реальную ставку дохода, если требуемая инвестором ставка дохода составляет 30% в номинальном выражении. Индекс цен в текущем году составил 17%.

Кейс-задача 6 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Предположим, что предприятие рассматривает вопрос о целесообразности вложения 3600 тыс. рублей в проект, который в первый год может дать прибыль в 2000 тыс. руб., во второй 1600 и в третий год – 1200 тыс. руб. При альтернативном вложении капитала ежегодный доход составит 10%. Стоит ли вкладывать средства в этот проект? Чтобы ответить на вопрос, рассчитайте NPV с помощью дисконтирования денежных поступлений.

Кейс-задача 7 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Определить остаточную восстановительную стоимость офисного здания (ОВС), имеющего следующие характеристики. Площадь здания составляет 2000 кв. м; здание построено 12 лет назад и предполагаемый общий срок его жизни — 60 лет. Из нормативной практики строительных организаций следует, что удельные затраты на строительство точно такого же нового здания составляют 350 дол./кв. м.

Кейс-задание 8 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Определить остаточную стоимость замещения (СЗО) для здания больницы, построенной 20 лет назад, используя следующую информацию:

известные проектные затраты на сооружение современного аналога такой же (по масштабам и профилю) больницы составили 4500000 дол.;

в проект новой больницы, наряду с применением современных нормативов (экологических, строительных, здравоохранения и т. д.), было дополнительно (в сравнении с оцениваемой больницей) включено ее оснащение комплексом средств оптоволоконной связи сметной стоимостью в 300000 дол.;

экспертами, с учетом произведенных в течение прошедших 20 лет работ по нормативному содержанию объекта, установлена общая длительность жизненного цикла оцениваемой больницы — 80 лет.

Кейс-задание 9 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Оценить капитализированную стоимость предназначенного для аренды производственно-технического центра площадью 20 тыс. кв. м при годовой арендной плате в 300 дол./кв. м, среднегодовом проценте заполняемости производственно-технических модулей арендаторами в 90%, налоговых платежах собственника за землю под центром в 600 тыс. дол. в год и расходах на содержание, охрану центра и все прочее в 1,2 млн дол. в год. Считать, что показатель доходности подобного арендного бизнеса составляет 12%.

Кейс-задание 10 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Одноэтажное офисное здание находится в долгосрочной аренде. Площадь здания 1000 кв. м; здание построено 10 лет назад и предполагаемый общий срок его жизни 50 лет. Из сравнения с аналогичными зданиями следует, что: ставка аренды составляет 200 дол./кв. м, показатель доходности арендного бизнеса $k = 0,2$ (20%), удельные затраты на строительство подобного нового здания 750 дол./кв.м.

Для включения в отчетный доклад оценщика надо рассчитать следующие оценки: капитализированную стоимость (КС) действующего арендного здания, его остаточную восстановительную стоимость (ОВС) и остаточную стоимость земельного участка (ОСЗ), на котором расположено здание.

Кейс-задание 11 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия:

- Денежные средства = 150 000
- Дебиторская задолженность = 300 000
- Товарно-материальные запасы = 700 000
- Основные средства = 2 400 000

- Всего активы = 3 550 000
 - Текущие обязательства = 800 000
 - Долгосрочная задолженность = 850 000
 - Собственный капитал = 1 900 000
1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года.
3. Оценщик сделал следующие выводы:
- 20 % дебиторской задолженности не будет собрано;
 - 25% готовой продукции, общая стоимость которой 300 000 руб., являются неликвидными;
 - затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 200 000 руб., снизят стоимость последнего на 10%;
 - при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 050 400 руб.;
 - при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 000 000 руб.;
 - затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2000 руб. в месяц; по оборудованию – 2500 рублей в месяц; по недвижимости – 3200 рублей в месяц;
 - управленческие расходы на ликвидацию компании – 1300 руб./мес.
- Произведите корректировку балансовой стоимости активов.

Кейс-задание 12 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Единственным видом имущества индивидуального частного предприятия является вязальная машина, которая покупалась пять лет назад по цене в 1 млн. руб. и все это время интенсивно использовалась. Стоимость замещения такой машины – 600 руб. Срок амортизации – 4 года. Технологический износ машины определяется тем, что цена ее современного предлагаемого на рынке аналога в расчете на показатель скорости стандартного вязания ниже удельной цены имеющейся у предприятия машины в 1,2 раза. Функциональный износ машины – 100 руб. Вес машины – 10 кг. Стоимость металлического утиля – 25 руб. за 1 кг. при скидке в 10% на ликвидационные расходы по данному типу утиля. Оцениваемое предприятие имеет кредиторскую задолженность в 200 тыс. руб., срок погашения которой наступает через 1 месяц. Долг был выдан под 36% годовых с помесечным начислением процента. Какова обоснованная рыночная стоимость предприятия? Рекомендуемая, с учетом риска невозврата долга, ставка дисконта – 24% годовых (или 2% месячных).

Кейс-задание 13 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Определите рыночную стоимость одной акции ОАО «Альфа», для которого ОАО «Сигма» является аналогом. Известны следующие данные по двум компаниям:

	Показатели	ОАО «Альфа»	ОАО «Сигма»
1	Рыночная стоимость 1 акции		250
2	Количество акций в обращении, штук	3500	3500
3	Выручка, тыс. руб.	37000	35000
4	Производственные затраты (без учета амортизации), тыс. руб.	18000	19000
5	Амортизация, тыс. руб.	5500	4500
6	Коммерческие и управленческие расходы, тыс. руб.	600	550
7	Сумма уплаченных процентов, тыс. руб.	90	75
8	Ставка налогообложения	20%	20%
9	Инвестиции за период, тыс. руб.	1000	1200
10	Погашение основного долга	120	250
11	Прирост собственных оборотных фондов	360	1200
	Чистая прибыль		

При расчете используйте ценовой мультипликатор: Цена / Чистая прибыль (P/E).

Кейс-задание 14 (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1)

Оцените долгосрочный бизнес, способный приносить следующие денежные потоки:

А) в ближайшие 13 месяцев (по месяцам, в денежных единицах):

60; 65; 70; 85; 90; 90; 90; 90; 80; 80; 55; 55;

Б) в дальнейшем – примерно по столько же в течение неопределенно длительного периода времени.

Учитывающая риски бизнеса рекомендуемая ставка дисконта – 84% годовых.

<p>Оценку произвести применительно к двум предположениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) бизнес удастся вести 13 месяцев (в течение этого времени он будет оставаться выгодным); 2) бизнес удастся осуществлять в течение неопределенно длительного периода времени (он будет оставаться выгодным неопределенно долго). <p>2. Домашнее задание «Реферат» (Раздел 1-3) УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доходный подход к оценке стоимости предприятия 2. Безрисковая ставка доходности: понятие, методики расчета, влияние на стоимость компании 3. Бухгалтерский и стоимостной подход к управлению стоимостью бизнеса предприятия 4. Бухгалтерский и стоимостной подход к управлению стоимостью бизнеса кредитной организации 5. Влияние системы рисков на величину оценочной стоимости 6. Достоинства, недостатки и применимость «доходных» финансовых мультипликаторов при оценке бизнеса. 7. Значение и особенности оценки предприятий при слиянии и поглощении 8. Информационная, законодательная и нормативно-правовая база оценки 9. Использование мультипликаторов при расчете стоимости бизнеса. 10. Кадастровая оценка земель различного целевого назначения (на примере конкретной категории земель). 11. Критерии выбора метода оценки бизнеса. 12. Ликвидационная стоимость компании: сфера применения и технологии расчета. 13. Место и роль доходного подхода в оценке имущества предприятия. 14. Место и роль затратного подхода в оценке объектов собственности 15. Место и роль сравнительного подхода в процессе оценки имущества фирмы. 16. Метод средневзвешенной стоимости капитала: сущность, специфика применения при расчете ставки дисконтирования для российских компаний 17. Методологические аспекты оценки стоимости предприятия (бизнеса). 18. Методологические проблемы оценки объектов оценки. 19. Методология доходного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса) на примере предприятия 20. Методология затратного подхода в оценке стоимости предприятия на примере предприятия <p>Методология сравнительного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса) на примере предприятия</p> <p>3. Курсовая работа «Оценка стоимости бизнеса на примере предприятия» (УК-2-31 ОПК-2-31 ПК-1-31 УК-2-У1 ОПК-2-У1 ПК-1-В1 ОПК-2-В1 ПК-1-В1).</p>
<p>5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)</p> <p>В семестре 5 предусмотрен экзамен. Экзаменационный билет семестра 6 состоит из 3 вопросов. Типовые вопросы экзамена приведены в вопросах самоподготовки. Вопрос 1 – из перечня вопросов 1-15 самостоятельной подготовки к экзамену. Вопрос 2 – из перечня вопросов 16-31 самостоятельной подготовки к экзамену. Вопрос 3 – из перечня практических заданий (кейс – задач) для подготовки к экзамену.</p> <p>Пример экзаменационного билета по дисциплине «Оценка стоимости бизнеса»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Раскройте сущность и основные цели оценочной деятельности 2. Определите роль финансового анализа в оценке бизнеса 3. Решите задачу. <p>Балансовая стоимость дебиторской задолженности составляет 2 347 610 тыс. руб. Вся задолженность представляет собой средства в текущих расчетах, просроченной задолженности не имеется. Корректировка дебиторской задолженности произведена из следующих предпосылок. Поскольку вся задолженность непросроченная, она должна быть погашена в течение среднего срока оборачиваемости этого вида задолженности, фактически сложившегося по данным предприятия. Взыскание процентов, неустоек и т.п. штрафных санкций в пользу предприятия по текущей дебиторской задолженности не ожидается. Предполагаемый срок возврата дебиторской задолженности 104 дня. На величину получаемых предприятием сумм возврата задолженности окажет влияние лишь годовая инфляция, предусмотренная прогнозом Правительства РФ.</p>
<p>5.4. Методика оценки освоения дисциплины</p> <p>По курсу предусмотрен экзамен. Экзамен проставляется на основе оценок текущего контроля (контрольной работы и доклада по домашнему заданию), а также на основе ответа на вопросы экзаменационного билета. Оценка «отлично» - обучающийся показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает</p>

дополнительно рекомендованную литературу. Оценка «хорошо» - обучающийся показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал. Оценка «удовлетворительно» - обучающийся показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению знаний на практике; Оценка «неудовлетворительно» - обучающийся допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы. Оценка «не явка» – обучающийся на зачет с оценкой не явился.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1 Основная литература

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Спиридонова Е. А.	Оценка стоимости бизнеса: учебник и практика для бакалавриата и магистратуры	НТБ СТИ НИТУ «МИСиС»	Москва: Юрайт, 2018.
Л1.2	Царев В.В, А.А. Кантарович.	Оценка стоимости бизнеса: теория и методология	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684577	Москва :Юнит и, 2017
Л1.3	Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А.	Оценка стоимости бизнеса	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450095	Издательство Юрайт, 2020

6.1.2 Дополнительная литература

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Н.Ф. Чеботарев. М.	Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Текст]: учебник - 3-е изд.	НТБ СТИ НИТУ «МИСиС»	Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017. - 256 с.
Л2.2	Федотова М. А., Бусов В. И., Землянский О. А. ; Под ред. Федотовой М.А.	Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник для вузов	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455704	Издательство Юрайт, 2020
Л2.3	Л. Ж. Бдайчиева.	Бухгалтерский учет: учебник	НТБ СТИ НИТУ «МИСиС»	Москва: Юрайт, 2011.

6.1.3 Методические разработки

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 3.1	Е.Г. Демидова	Методические указания по выполнению домашних заданий «Оценка стоимости бизнеса» для студентов всех форм	НТБ СТИ НИТУ «МИСиС»	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2022

		обучения по напр. подготовки 38.03.01; 38.03.02		
Л 3.2	Е.Г. Демидова	Методические указания по выполнению курсовой работы «Оценка стоимости бизнеса» для студентов всех форм обучения по напр. подготовки 38.03.01	НТБ СТИ НИТУ «МИСиС»	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2022

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Проверка и анализ российских юридических лиц и предпринимателей https://www.rusprofile.ru/
Э2	Рынок ценных бумаг и товарный рынок/Банк России https://www.cbr.ru/finmarket/supervision/sv_secure/
Э3	Федеральная служба государственной статистики http://www.gks.ru/
Э4	КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/

6.3. Перечень программного обеспечения

П 1	MicrosoftWindows
П 2	MicrosoftOffice

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

И.1	Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru/
	Иностранные базы данных (доступ с IP адресов МИСиС):
И.2	— аналитическая база (индексы цитирования) Web of Science https://apps.webofknowledge.com
И.3	— аналитическая база (индексы цитирования) Scopus https://www.scopus.com/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1	<p>Учебная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся, - доска магнитно-маркерная, - компьютер, - мультимедиа-проектор, - экран.
7.2	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся Учебная аудитория № 402</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для обучающихся на 10 посадочных мест, - компьютеры – 2 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MicrosoftWindows, - MicrosoftOffice. <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Главная задача лекций дисциплины «Оценка стоимости» дать необходимый учебный материал по конкретной теме и поставить главные проблемы, т.е. дать основные образовательные ориентиры для дальнейшего самостоятельного усвоения студентами учебного материала.

Количество лекций определяется в соответствии с учебным планом и рабочей программой, а именно с общим количеством часов, отведенных для лекционной работы. Структура лекционного курса включает в себя

вступительную, основную и заключительную части. Основное внимание в лекции сосредотачивается на глубоком, всестороннем раскрытии главных, узловых, наиболее трудных вопросов темы. Материал лекций требует всестороннего, последовательного, логически стройного изложения и должен иметь завершенный характер. Объем научной информации должен быть четко систематизирован и методически проработан, высказываемые суждения доказательны, аргументированы. Лекции должны быть доступны для понимания. Вводимые термины и названия должны быть разъяснены. Главные мысли и положения должны быть выделены, формулировки выводов сделаны четко, лаконично. Студентам должна быть предоставлена возможность слушать, осмысливать и кратко записывать информацию. Для каждой лекции подбирается соответствующий дидактический и демонстрационный материал. В заключении каждой лекции подразумевается подведение общего итога, повторение основных положений лекции, обобщение материала, формулировка выводов по теме лекции; ответы на вопросы студентов, раздача заданий для самоподготовки.

Для лучшего усвоения и закрепления основных теоретических приложений изучаемого курса предусмотрено проведение практических занятий в оптимальном для данного контингента студентов объеме. Практическим занятиям предшествует установочная лекция преподавателя. Необходимым условием успешного участия на практическом занятии является обязательная самоподготовка студентов, прорабатывая задания по предстоящим темам семинара или практических занятий, повторение прослушанного и законспектированного материала предыдущих лекций. При изучении тем студентам необходимо повторить лекционный учебный материал, изучить рекомендованную литературу, а также учебный материал, находящийся в указанных информационных ресурсах. На завершающем этапе изучения каждого раздела необходимо, воспользовавшись предложенными вопросами для самоконтроля. В случае затруднения в ответах на поставленные вопросы рекомендуется повторить учебный материал.

Самостоятельная работа направлена на усвоение системы научных и профессиональных знаний, формирования умений и навыков, приобретение опыта самостоятельной творческой деятельности.

Виды самостоятельной работы по курсу:

а) по целям: подготовка к лекционным и практическим занятиям, самостоятельная работа.

б) по характеру работы: изучение литературы, конспектов лекций, выполнение заданий и курсовой работы.

По курсу предусмотрен экзамен.

К экзамену допускаются студенты, выполнившие домашнее задание (Реферат) и контрольную работу.