

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Арзамасский филиал ННГУ - Факультет естественных и математических наук

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ННГУ

протокол № 6 от 31.05.2023 г.

Рабочая программа дисциплины

Оценка стоимости бизнеса

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Направление подготовки / специальность

38.03.01 - Экономика

Направленность образовательной программы

Экономика и финансы организаций (предприятий)

Форма обучения

очно-заочная

г. Арзамас

2023 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Оценка стоимости бизнеса относится к части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

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

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
ПК-3: Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной финансовой, бухгалтерской и иной информации, выявлять тенденции изменения экономических и социально-экономических показателей и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	ПК-3.1: Формирует, анализирует и интерпретирует финансово-экономическую информацию ПК-3.2: Выявляет тенденции и использует результаты анализа информации для принятия управленческих решений	ПК-3.1: Знать основы проведения анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной финансовой, бухгалтерской и иной информации в сфере оценки и управления стоимостью бизнеса Уметь анализировать данные отечественной и зарубежной финансовой, бухгалтерской и иной информации в сфере оценки и управления стоимостью бизнеса Владеть навыками анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной финансовой, бухгалтерской и иной информации в сфере оценки и управления стоимостью бизнеса ПК-3.2: Знать основные направления повышения стоимости бизнеса Уметь разрабатывать предложения по совершенствованию управленческих решений в сфере управления стоимостью бизнеса Владеть навыками подготовки предложений по повышению	Практическое задание Тест	Зачёт: Контрольные вопросы

		стоимости бизнеса		
ПК-6: Способен на основе типовых методик собрать и проанализировать экономические данные, рассчитать и обосновать социально-экономические показатели, используя для решения задач современные технические средства и информационные технологии	ПК-6.1: Использует типовые методики, современные технические средства и информационные технологии для сбора и анализа экономических данных ПК-6.2: Рассчитывает и обосновывает социально-экономические показатели на основе типовых методик с использованием современных технических средств и информационных технологий	ПК-6.1: Знать нормативно-правовую базу оценочной деятельности, методы сбора и анализа экономических данных в сфере оценки стоимости бизнеса Уметь осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в сфере оценки стоимости бизнеса; Владеть инструментами обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в сфере оценки стоимости бизнеса. ПК-6.2: Знать типовые методики расчета социально-экономических показателей в оценочной деятельности Уметь на основе типовых методик проводить расчет показателей оценки стоимости бизнеса Владеть навыками оценочной деятельности с использованием современных технических средств и информационных технологий	Практическое задание Тест	Зачёт: Контрольные вопросы

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очно-заочная
Общая трудоемкость, з.е.	2
Часов по учебному плану	72
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	
- занятия лекционного типа	8
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	8
- КСР	1
самостоятельная работа	55

Промежуточная аттестация	0 зачёт
--------------------------	------------

3.2. Содержание дисциплины

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

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные работы), часы	Всего	
	о з ф о	о з ф о	о з ф о	о з ф о	о з ф о
Тема 1. Основы оценки стоимости предприятия	15	2		2	13
Тема 2. Оценка финансового состояния предприятия	14	2	2	4	10
Тема 3. Доходный подход к оценке стоимости предприятия	14	2	2	4	10
Тема 4. Затратный подход к оценке стоимости предприятия	14	2	2	4	10
Тема 5. Сравнительный подход к оценке стоимости предприятия	14		2	2	12
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	72	8	8	17	55

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

- электронный курс "Оценка стоимости бизнеса" (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=10467>).

Иные учебно-методические материалы: <https://arz.unn.ru/sveden/document/>
https://arz.unn.ru/pdf/Metod_all_all.pdf

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

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

5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-3

Задание 1. На основе исходных данных по рентабельности продаж, оборачиваемости запасов и выручки четырех предприятий, ранжировать эти предприятия методом суммы мест.

Показатели	Предприятия
------------	-------------

	A	B	C	D
Рентабельность продаж(%)	15	21	17	21
Оборачиваемость запасов (дней)	8	9	7	10
Выручка (тыс.руб.)	140	148	145	135

Задание 2. На основе исходных данных по рентабельности продаж, оборачиваемости запасов и выручки четырех предприятий, ранжировать эти предприятия методом суммы мест.

Показатели	Предприятия			
	A	B	C	D
Рентабельность продаж(%)	27	32	30	28
Оборачиваемость запасов (дней)	10	9	8	11
Выручка (тыс.руб.)	160	178	165	145

5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-6

Задание 3. Рыночная стоимость обыкновенных акций предприятия составляет 400 млн руб., привилегированные акции – 70 млн руб., а общий заемный капитал – 150 млн руб. Стоимость обыкновенных акций равна 17%, привилегированных акций – 14%, а заемного капитала – 17%. Определите средневзвешенную стоимость капитала компании при ставке налога на прибыль 20%.

Задание 4. 80% доля участия в компании «Радуга» была продана в октябре 2014 г. за 50 млн руб. Премия за контроль 25%. Оцените бизнес компании и долю участия в 20%.

Задание 5. Прибыль до выплаты процентов и налогов равна 7,2 млн руб., проценты к уплате – 1,2 млн руб., а ставка налога на прибыль – 20%. Число обыкновенных акций равно 50000. Доходность акций 14%. Определить цену акций предприятия.

Критерии оценивания (оценочное средство - Практическое задание)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	задание выполнено полностью; в решении задач отсутствуют ошибки и пробелы, возможны неточности, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала
не зачтено	задание выполнено не полностью; имеются существенные ошибки и пробелы в решении задач, являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала

5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-3

1. Какой из документов не является обязательным для ведения оценочной деятельности:

- а) лицензия;
- б) страховой полис;
- в) аккредитация.

2. Если бизнес приносит нестабильно изменяющийся поток доходов, какой метод целесообразно использовать для его оценки:

- а) метод прямой капитализации;
- б) метод дисконтированных денежных потоков;
- в) метод избыточных прибылей.

3. Чем выше оценка инвестором уровня риска, тем большую ставку дохода он ожидает:

- а) верно;
- б) неверно.

4. Стоимость бизнеса для конкретного инвестора, основанная на его планах, называется:

- а) балансовой стоимостью;
- б) инвестиционной стоимостью;
- в) стоимостью действующего предприятия.

5. Определение, рыночной стоимости можно найти:

- а) в Законе «об оценочной деятельности в РФ»;
- б) в Гражданском Кодексе РФ;
- в) в Налоговом Кодексе РФ.

5.1.4 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-6

6. Какой из приведенных методов не является методом сравнительного подхода:

- а) метод сделок;
- б) метод чистых активов;
- в) метод отраслевых коэффициентов.

7. В какую из статей обычно не вносятся поправки при корректировке баланса в целях определения стоимости чистых активов:

- а) основные средства;
- б) дебиторская задолженность;
- в) денежные средства.

8. В какую из статей обычно не вносятся поправки при корректировке баланса в целях определения стоимости чистых активов:

- а) основные средства;
- б) дебиторская задолженность;
- в) денежные средства.

9. Постепенная утрата изначально заложенных при строительстве технико-эксплуатационных качеств объекта под воздействием природных факторов и жизнедеятельности человека называется:

- а) физическим износом;
- б) функциональным износом;
- в) внешним (экономическим) износом.

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
отлично	85-100% правильных ответов
хорошо	66-84% правильных ответов
удовлетворительно	50-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

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

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	не зачтено	зачтено		
<u>Знания</u>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
<u>Умения</u>	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
<u>Навыки</u>	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

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

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации

5.3.1 Типовые задания, выносимые на промежуточную аттестацию:

Оценочное средство - Контрольные вопросы

Зачёт

Критерии оценивания (Контрольные вопросы - Зачёт)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Ответ полный и правильный на основании изученной теории; теоретический материал и решение поставленных задач изложены в необходимой логической последовательности, грамотный научный язык; ответ самостоятельный. Могут быть допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя
не зачтено	Ответ обнаруживает непонимание студентом основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые не могут быть исправлены при наводящих вопросах преподавателя

Типовые задания (Контрольные вопросы - Зачёт) для оценки сформированности компетенции ПК-3 (Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной финансовой, бухгалтерской и иной информации, выявлять тенденции изменения экономических и социально-экономических показателей и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений)

1. В чем специфика бизнеса как объекта оценки, какие основные характеристики бизнеса вы можете назвать?
2. Назовите виды стоимости? Факторы, влияющие на оценку стоимости предприятия.
3. Основные принципы оценки стоимости предприятия, основанные на представлениях. Этапы процесса оценки.
4. Заключение договора на оценку.
5. Сбор, проверка и анализ информации. Система необходимой информации: внешняя и внутренняя информация.

6. Согласование результатов и подготовка итогового заключения. Отчет о результатах оценки анализируемого объекта. Представление и защита отчета.
7. Раскройте содержание понятий «собственный капитал», «инвестированный капитал», «Enterprisevalue», «капитализация», используемых в процессе оценки бизнеса.
8. Какие разделы должен содержать отчет об оценке бизнеса? Аргументируйте потребность в каждом из разделов отчета об оценке.
9. В чем задачи и назначение финансового анализа в рамках оценки бизнеса?
10. Насколько подробным должно быть описание процесса оценки в рамках каждого из подходов к оценке бизнеса?

Типовые задания (Контрольные вопросы - Зачёт) для оценки сформированности компетенции ПК-6 (Способен на основе типовых методик собрать и проанализировать экономические данные, рассчитать и обосновать социально-экономические показатели, используя для решения задач современные технические средства и информационные технологии)

1. Как положения Федерального закона «Об оценочной деятельности в РФ» от 29 июля 1998 № 135-ФЗ определяют понятия «субъекты» и «объекты» оценки.
2. Что такое «саморегулируемая организация», и какова ее роль в оценочной деятельности Российской Федерации?
3. Какие требования к отчету об оценке установлены в Федеральном законе «Об оценочной деятельности в РФ» от 29 июля 1998 № 135-ФЗ.
4. Назовите случаи обязательного проведения оценки согласно ФЗ «Об оценочной деятельности в РФ» от 29 июля 1998 № 135-ФЗ.
5. Назовите виды стоимости, содержащиеся в Федеральных и Международных стандартах оценки. Дайте определение видам стоимости, выделите отличия между различными видами стоимости.
6. Назовите основные источники внешней и внутренней информации.
7. Перечислите методы доходного подхода к оценке бизнеса.
8. Раскройте экономическое содержание, условия применения и основные этапы метода дисконтированных денежных потоков.
9. Какие основные модели денежных потоков могут быть использованы в процессе оценки бизнеса методом ДДП?
10. Раскройте экономическое содержание и методы расчета ставки дисконтирования.
11. Какие методы расчета остаточной стоимости бизнеса вам известны?
12. Укажите поправки, которые могут вноситься к предварительной стоимости, рассчитанной методом дисконтированных денежных потоков.
13. Какие итоговые поправки могут вноситься к предварительной стоимости бизнеса, рассчитанной методом ДДП на базе FCFF и FCFE?
14. Метод капитализации: экономическое содержание, условия применения, базовая формула, основные этапы.
15. Методы сравнительного подхода, их экономическое содержание, основные этапы расчета стоимости.
16. Укажите итоговые поправки, вводимые к предварительной стоимости в методе компании-аналога для получения итоговой стоимости бизнеса.
17. Укажите итоговые поправки, вводимые к предварительной стоимости в методе сделок для получения итоговой стоимости бизнеса.

18. Условия применения, экономическое содержание, основные этапы расчета и формула метода чистых активов.
19. Укажите уровень стоимости с точки зрения ликвидности и контроля, который позволяет получить метод чистых активов.
20. В чем заключается суть процесса взвешивания результатов, полученных в рамках нескольких подходов к оценке?
21. Что такое весовой коэффициент? Что он показывает, что учитывает и как определяется?
22. Понятие контрольного и миноритарного пакета акций. Премия за контроль, скидка на недостаток контроля.
23. Укажите методы оценки, которые дают стоимость на уровне контрольного пакета акций.
24. Какие требования к отчету об оценке установлены согласно Федеральному закону об оценочной деятельности и Федеральным стандартам оценки?
25. Какие допущения и ограничения может содержать отчет об оценке бизнеса?
26. Какие основные характеристики бизнеса должен быть отражены при описании объекта оценки?
27. Требуется ли осмотр объекта оценки при оценке бизнеса, и какие фотоматериалы должны быть приведены в отчете?
28. Как комплектуются приложения к отчету об оценке бизнеса?

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

Основная литература:

1. Касьяненко Т. Г. Оценка стоимости бизнеса + приложение : учебник / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 373 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/507858> (дата обращения: 14.08.2022). - ISBN 978-5-534-01446-4 : 1449.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=821192&idb=0>.
2. Федотова М. А. Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник / М. А. Федотова, В. И. Бусов, О. А. Землянский ; под редакцией М. А. Федотовой. - Москва : Юрайт, 2022. - 522 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/494405> (дата обращения: 14.08.2022). - ISBN 978-5-534-07502-1 : 1959.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=819549&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Спиридонова Е. А. Оценка стоимости бизнеса / Спиридонова Е. А. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 317 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489925> (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-534-08022-3 : 999.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=787244&idb=0>.
2. Чеботарев Николай Федорович. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) : Учебник / Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина. - 4-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 252 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN

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

- Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Windows.
- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Office.

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), платформа Elibrary: национальная информационно-аналитическая система. Адрес доступа: http://elibrary.ru/project_risc.asp
- ГАРАНТ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. – Адрес доступа: <http://www.garant.ru>

- Свободно распространяемое программное обеспечение:
- программное обеспечение LibreOffice;
- программное обеспечение «КонсультантПлюс»;
- программное обеспечение Paint.NET;
- Электронные библиотечные системы и библиотеки:
- Электронная библиотечная система "Лань" <https://e.lanbook.com/>
- Электронная библиотечная система "Консультант студента" <http://www.studentlibrary.ru/>
- Электронная библиотечная система "Юрайт" <http://www.urait.ru/ebs>
- Электронная библиотечная система "Znanium" <http://znanium.com/>
- Фундаментальная библиотека ННГУ. – Адрес доступа: www.lib.unn.ru/
- Сайт библиотеки Арзамасского филиала ННГУ. – Адрес доступа: <http://lib.arz.unn.ru/>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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

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

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению 38.03.01 - Экономика.

Автор(ы): Тихонова Евгения Олеговна, кандидат экономических наук.

Рецензент(ы): Люшина Элла Юрьевна, кандидат экономических наук.

Заведующий кафедрой: Фролов Иван Валентинович, доктор педагогических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 24.05.23, протокол № 5.