

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Кафедра цифровых технологий,  
математики и экономики

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

*по дисциплине "Оценка стоимости инновационного продукта"  
для направления подготовки 27.03.05 Инноватика,  
направленность (профиль) " Управление инновационной деятельностью"*

Мурманск  
2021

Составитель: Гапоненкова Надежда Борисовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры цифровых технологий, математики и экономики Мурманского государственного технического университета

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры цифровых технологий, математики и экономики 21.06.2021 г., протокол №12

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	5
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	6
4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	18

## 1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Оценка стоимости инновационного продукта" составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.05 "Инноватика", учебного плана в составе основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 27.03.05 "Инноватика", направленности (профилю) "Управление инновационной деятельностью".

*Цель дисциплины* – формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки бакалавра и учебным планом для направления подготовки 27.03.05 Инноватика, что предполагает освоение обучающимися теоретических знаний в области оценки стоимости активов компании.

*Задачи дисциплины:*

1) раскрыть теоретическое содержание основных экономических категорий и понятий в оценочной деятельности;

2) сформировать знания по оценке и анализу финансовых результатов деятельности предприятия, необходимых для принятия управленческих решений в области инноваций;

3) научить студентов самостоятельно работать с литературой, творчески мыслить, вести дискуссию по проблемным вопросам, четко и аргументировано отстаивать свою позицию.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

***Знать:***

– экономическую, правовую и организационную основы оценочной деятельности;

– основные понятия, принципы оценки и виды стоимости;

– подходы и методы оценки стоимости нематериальных активов, их алгоритмы.

***Уметь:***

– определять стоимость объектов для принятия управленческих решений;

– применять принципы и методы доходного, рыночного и затратного подходов к оценке стоимости объекта в условиях растущих рынков капитала;

***Владеть:***

– приемами использования ЭВМ для анализа и оценки стоимости активов компании.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Темы самостоятельной работы	Количество часов, выделяемых на самостоятельную работу
	Очная
	СР
<b>1. Введение в оценку стоимости:</b> цели оценки; виды стоимости; факторы, влияющие на оценку стоимости объекта; принципы оценки.	12
<b>2. Основы оценки инновационного продукта:</b> организация оценочной деятельности в РФ; правовые аспекты оценочной деятельности; этапы процесса оценки; информационная база оценочной деятельности.	12
<b>3. Анализ и оценка финансового состояния предприятия:</b> общий и коэффициентный анализ деятельности предприятия.	12
<b>4. Общая характеристика подходов и методов оценки стоимости объекта:</b> алгоритм процесса принятия решений по выбору методов оценки.	12
<b>5. Стоимость денег во времени:</b> шесть функций сложного процента.	12
<b>6. Доходный подход к оценке стоимости объекта:</b> Метод дисконтированных денежных потоков: экономическое содержание и основные этапы; ставка дисконтирования и методы ее построения; расчет стоимости в постпрогнозный период. Метод капитализации дохода: алгоритм и содержание; формирование ставки капитализации.	12
<b>7. Сравнительный подход к оценке стоимости объекта:</b> экономическое содержание методов; основные этапы метода компании-аналога, метода сделок и метода отраслевых коэффициентов; ценовые мультипликаторы.	12
<b>8. Затратный подход к оценке стоимости объекта оценки:</b> метод стоимости чистых активов, метод ликвидационной стоимости: алгоритм и содержание.	12
<b>9. Оценка недвижимости:</b> основные понятия; особенности оценки различных видов недвижимости; подходы и методы оценки недвижимого имущества; виды износа и методы его расчета.	12
<b>10. Оценка машин и оборудования:</b> основные понятия; подходы и методы оценки машин и оборудования; массовая оценка машин и оборудования; методы точностного анализа результатов оценки	10
<b>11. Оценка нематериальных активов:</b> основные понятия и классификация нематериальных активов; подходы и методы оценки нематериальных активов	12
<b>12. Оценка финансовых и оборотных активов:</b> основные понятия; подходы и методы оценки.	10
<b>Итого:</b>	<b>140</b>

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

#### **Тема 1. Введение в оценку стоимости**

Содержание темы: цели оценки; виды стоимости; факторы, влияющие на оценку стоимости объекта; принципы оценки.

##### *Методические указания*

В данной теме следует обратить внимание на историю развития оценочной деятельности в Российской Федерации.

Особое внимание необходимо уделить рассмотрению следующих вопросов: Цели стоимостной оценки. Построение алгоритма стоимостной оценки. Формы коррекций к результату оценки. Взвешивание результатов. Скидки за недостаточную ликвидность, их формы и способы анализа. Премия за контроль, ее формы и способы анализа. Виды стоимости, используемые при оценке.

**Литература:** [1]; [2]; [7]

##### **Вопросы для самопроверки:**

1. Каковы причины, определяющие становление и развитие оценочной деятельности?
2. Какова взаимосвязь между целью оценки и видом стоимости?
3. Почему существует несколько основных понятий стоимости и в чем заключаются различия?
4. Почему в оценке стоимости применяется принцип множественности методов оценки?
5. Какие факторы обязательно учитываются при разработке алгоритма оценки стоимости объекта?

#### **Тема 2. Основы оценки инновационного продукта**

Содержание темы: организация оценочной деятельности в РФ; правовые аспекты оценочной деятельности; этапы процесса оценки; информационная база оценочной деятельности.

## **Методические указания**

При изучении темы студентам необходимо изучить содержание Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и стандарты оценки, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Инновационные проекты и проекты по реорганизации. Типы инвесторов предприятия и их интересы. Инновационная монополия. Определение степени наукоемкости отрасли. Изучение данных нормативно-правовых актов даст общее представление об оценочной деятельности и разъяснит основные понятия

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Кто может осуществлять оценочную деятельность? Каковы права и обязанности оценщика?
2. Каковы цели, задачи и формы регулирования оценочной деятельности?
3. Какие Вы видите проблемы формирования информационной базы оценки?
4. Перечислите основные федеральные стандарты оценки.
5. Что из перечисленного не относится к инновационным проектам?
  - А) разработка и освоение производства и продаж нового для рынка продукта;
  - Б) пополнение оборотных средств для задействования простаивающих производственных мощностей по выпуску пользующейся спросом продукции;
  - В) разработка и освоение промышленного использования новых технологических процессов, экономящих подорожавшие покупные ресурсы;
  - Г) качественное совершенствование потребительских и эксплуатационных характеристик перспективного продукта, опыт продаж которого уже имеется.
5. Чьим интересам отвечает основанный на инновационных проектах менеджмент, ориентированный на отложенный во времени, но существенный рост рыночной стоимости предприятия или его имущественного комплекса?
6. В чем состоит риск инвестирования в новые предприятия для венчурных инвесторов?
7. Что понимается под стандартными и нестандартными формами доступа к прибылям предприятия, которые могут практиковать контролирующие его акционеры?
8. Какие отрасли в мировой экономике можно отнести к наукоемким?

9. Можно ли сказать, что венчурные инвесторы, приглашаемые в качестве соучредителей в предприятия, создаваемые для реализации перспективных инновационных проектов, обычно требуют значительной степени фактического контроля над текущим менеджментом в этих предприятиях?

### **Литература (1,2,3,4,5,6).**

### **Тема 3. Анализ и оценка финансового состояния предприятия**

Содержание темы: общий и коэффициентный анализ деятельности предприятия.

#### ***Методические указания***

При изучении темы необходимо рассмотреть содержание форм финансовой отчетности, цели, сущность и последовательность выполнения работ по корректировке отчетности. Трансформация и нормализация финансовой отчетности. Корректировка стоимости основных средств, товарно-материальных запасов, дебиторской задолженности и финансовых активов. Оценка текущей стоимости обязательств. Инфляционная корректировка финансовой отчетности в процессе оценки.

Изучить финансовый подход к потоку денежных средств в отличие от бухгалтерского. Поток свободных денежных средств (free cash flow, FCF) и его структура. Анализ потоков денежных средств методом ведущих факторов. Анализ темпов роста: исторический, регрессионный и фундаментальный. Анализ инвестиций. Анализ горизонта прогнозирования: стратегический горизонт, финансовый горизонт. Особенности анализа прогнозного потока денежных средств на растущих рынках капитала (emerging markets).

Затраты на капитал как ведущий фактор стоимости компании. Систематический риск компании и особенности анализа затрат на собственный (акционерный) капитал на растущих рынках капитала.

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Чем финансовый подход к потоку денежных средств отличается от бухгалтерского?
2. Покажите, в чем состоят различия стратегического и финансового горизонтов прогнозирования потоков денежных средств?
3. Каковы критерии стабильно растущей компании?

4. Каковы особенности анализа базового потока денежных средств как этапа оценки завершающего потока денежных средств?

5. Покажите, каким образом применить модели «поток денежных средств для акционеров» на этапе анализа завершающего потока денежных средств.

6. Каким способами можно определить базовый поток денежных средств у компаний, подверженных сезонности бизнеса?

7. Чем отличаются гибридные модели анализа затрат на собственный капитал на растущих рынках?

8. В чем заключаются особенности анализа структуры капитала компаний на растущих рынках капитала?

**Литература (1,2,3,4,5,6).**

#### **Тема 4. Общая характеристика подходов и методов оценки стоимости объекта**

Содержание темы: алгоритм процесса принятия решений по выбору методов оценки.

##### ***Методические указания***

При изучении темы необходимо уяснить ее следующие ключевые моменты: доходный подход к оценке стоимости объекта (методы капитализации и дисконтирования денежного потока), сравнительный подход (метод рыночных сравнений и ценовых мультипликаторов), затратный подход (метод чистых активов).

##### **Вопросы для самопроверки:**

1. Чем различаются метод капитализации нормальной прибыли и метод капитализации избыточной прибыли?

2. Каковы условия применения сравнительного подхода и его основных методов?

3. В каких случаях целесообразно применять метод дисконтирования денежных потоков?

4. Каковы особенности определения чистой стоимости активов компаний?

**Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 5. Стоимость денег во времени**

Содержание темы: шесть функций сложного процента.

### ***Методические указания***

Особое внимание уделить изучению причин изменения стоимости (покупательной способности) денег во времени. Нарращение и дисконтирование капитала. Понятие простого и сложного процента. Выполнение вычислений с помощью таблиц функций сложного процента. Учет инфляции при наращении и дисконтировании. Аннуитеты. Текущая стоимость аннуитета. Использование фактора времени в финансовых расчетах: при анализе кредитных операций, определении доходности ценных бумаг, оценке эффективности инвестиций, определении стоимости идентифицируемых нематериальных активов.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Почему денежные суммы, возникающие в разные годы, несопоставимы и нуждаются во временной корректировке?
2. Назовите функции сложного процента. Какие из них находятся в обратной зависимости.
3. Что такое аннуитет? Приведите примеры денежного потока, представленного аннуитетом.
4. Какая функция применяется для определения остатка основного долга в процессе погашения самоамортизирующегося кредита?
5. Какая функция применяется для определения величины взноса в погашение самоамортизирующегося кредита?
6. Как меняется в величине первого и последнего аннуитетов соотношение между суммой начисленных процентов и величиной возвращаемого капитала?

### **Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 6. Доходный подход к оценке стоимости объекта**

Содержание темы: Метод дисконтированных денежных потоков: экономическое содержание и основные этапы; ставка дисконтирования и методы ее построения; расчет стоимости в постпрогнозный период. Метод капитализации дохода: алгоритм и содержание; формирование ставки

капитализации.

### **Методические указания**

Знакомясь с данной темой необходимо рассмотреть следующие вопросы: Прибыль компании как объект капитализации. Метод капитализации нормальной бухгалтерской прибыли, его отличия от метода дисконтируемого потока денежных средств. Способы определения средней нормализованной прибыли. Способы определения ставки капитализации. Границы применения метода капитализации нормальной бухгалтерской прибыли. Метод мультипликатора прибыли (*multiple of discretionary earnings*), его особенности и границы применения в доходном подходе.

Капитализации избыточной прибыли как особый метод доходного подхода. Понятие нормальной ставки доходности капитала компании. Анализ нормальной ставки доходности на основе кумулятивного построения ставки доходности, его отличия от метода кумулятивного построения ставки доходности собственного капитала. Понятие избыточной прибыли и ее анализ. Способы определения ставки капитализации избыточной прибыли. Модели капитализации избыточной прибыли.

Специфика доходного подхода. Остаточный срок полезной жизни бизнеса. Жизненный цикл бизнес-линии. Остаточная текущая стоимость бизнеса. Дисконтирование. Чистая текущая стоимость. Учет инфляции в ставке дисконта. Денежные потоки. Метод дисконтированного денежного потока.

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Как определяется ставка капитализации в методе капитализации нормальной прибыли?
2. Как определяется ставка капитализации нормальной прибыли в методе капитализации избыточной прибыли?
3. Какими способами определяется средняя прибыль в методе капитализации прибыли?
4. Что такое мультипликатор прибыли? Как он используется в доходном подходе?
5. Когда используется капитализация ренты?

#### **Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 7. Сравнительный подход к оценке стоимости объекта**

Содержание темы: экономическое содержание методов; основные этапы метода компании-аналога, метода сделок и метода отраслевых коэффициентов; ценовые мультипликаторы.

### ***Методические указания***

В процессе изучения темы необходимо рассмотреть общую характеристику сравнительного подхода. Методы сравнительного подхода. Базовый алгоритм сравнительного подхода. Требования к информации о компании для применения сравнительного подхода. Критерии выбора компаний-аналогов: сходство отраслей и продукции, объем производства, фазы экономического развития, структура капитала, финансовая и производственная стратегии, финансовые показатели. Финансовый анализ и сопоставление. Расчет и сравнительный анализ финансовых коэффициентов сопоставимых компаний. Основные рыночные мультипликаторы: принципы выбора и способы расчетов. Связь рыночных мультипликаторов с темпами роста компании. Особенности применения балансовых мультипликаторов в оценке методом рыночных сравнений. Особые ситуации в применении метода рыночных сравнений. Особенности применения метода сравнений к компаниям на растущих рынках капитала. Проблема коррекции мультипликаторов.

Ограничения метода рыночных сравнений. Принципы применения метода рыночных сравнений к оценке нематериальных активов компании.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Каковы условия применения сравнительного подхода и его основных методов?
2. Какие мультипликаторы целесообразно использовать в каких отраслях?
3. Какие факторы необходимо учесть при выборе компании-аналога для оценки российских компаний?
4. Каковы возможности использования математических методов в сравнительном подходе?

### **Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 8. Затратный подход к оценке стоимости объекта оценки**

Содержание темы: метод стоимости чистых активов, метод ликвидационной стоимости: алгоритм и содержание.

### ***Методические указания***

При изучении данной темы необходимо рассмотреть следующие вопросы: Подготовка финансовой отчетности компании для оценки затратным подходом. Метод чистых активов (NAV): алгоритм, условия применения метода, достоинства и недостатки. Выведение итоговой величины стоимости компании методом чистых активов. Метод ликвидационной стоимости. Экономическое содержание метода. Понятие ликвидационной стоимости. Виды ликвидационной стоимости: плановая и ускоренная. Условия применения метода. Основные этапы. Разработка календарного графика ликвидации активов предприятия. Коррекция активной части баланса. Определение затрат, связанных с ликвидацией компании. Расчет ставки дисконтирования. Корректировка величины обязательств компании. Расчет ликвидационной стоимости.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Каковы особенности определения чистой стоимости активов компании?
2. Какие факторы необходимо учесть при оценке дебиторской задолженности компании?
3. Каковы основные способы корректировки отдельных статей актива и пассива баланса?
4. Как можно учесть при оценке бизнеса интеллектуальный капитал компании?
5. В каких случаях применяется оценка ликвидационной стоимости предприятия?
6. Каково понятие ликвидационной стоимости?
7. Каковы этапы расчета ликвидационной стоимости предприятия?

### **Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 9. Оценка недвижимости**

Содержание темы: основные понятия; особенности оценки различных видов недвижимости; подходы и методы оценки недвижимого имущества; виды износа и методы его расчета.

### ***Методические указания***

Начать изучение данной темы необходимо с рассмотрения объектов недвижимости: их сущность, признаки и особенности; классификация объектов недвижимости; сделки с объектами недвижимости; особенности оценки недвижимости с использованием различных подходов; особенности оценки земли как объекта недвижимости; инвестирование объектов недвижимости.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Особенности оценки недвижимости с использованием различных подходов.
2. Оценка рыночной стоимости недвижимости в рамках метода чистых активов.
3. Доходный подход к оценке недвижимого имущества предприятия.
4. Основные этапы оценки недвижимости методом капитализации дохода.
5. Сравнительный подход к оценке недвижимого имущества предприятия.
6. Затратный подход к оценке недвижимого имущества предприятия.
7. Особенности оценки земли как объекта недвижимости.
8. Инвестирование объектов недвижимости.

### **Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 10. Оценка машин и оборудования**

Содержание темы: основные понятия; подходы и методы оценки машин и оборудования; массовая оценка машин и оборудования; методы точностного анализа результатов оценки.

### ***Методические указания***

Начать изучение данной темы необходимо с рассмотрения основ оценки машин и оборудования предприятия. Основы ценообразования на первичном и вторичном рынке машин и оборудования. Определение восстановительной стоимости машин оборудования. Расчет износа. Доходный подход.

Сравнительный подход. Оценка арендованных машин и оборудования. Оценка с использованием коэффициента торможения.

**Вопросы для самопроверки:**

1. Основные характеристики машин и оборудования как объектов оценки.
2. Определение физического износа машин и оборудования методом эффективного возраста (срока службы).
3. Определение физического износа машин и оборудования методами потери производительности, потери прибыльности и методом «прямого денежного измерения».
4. Определение функционального устаревания (износа) машин и оборудования.
5. Определение степени экономического устаревания (износа) машин и оборудования.
6. Оценка стоимости машин и оборудования методом поэлементного расчета и индексным методом.
7. Оценка стоимости машин и оборудования методом рыночных сравнений.
8. Оценка стоимости машин и оборудования методом расчета по цене однородного объекта.
9. Оценка стоимости машин и оборудования методом расчета по удельным затратным показателям.
10. Особенности применения доходного подхода к оценке машин и оборудования.
11. Оценка стоимости машин и оборудования методом прямой капитализации.
12. Оценка стоимости машин и оборудования методом капитализации и остатка, методом дисконтирования денежных потоков.
13. Анализ судовой документации и осмотр судна в рамках оценки судов и плавучих средств. Определение остаточного срока службы судна.
14. Оценка стоимости судов и плавучих средств методом скорректированной балансовой стоимости (индексным методом).
15. Оценка стоимости судов и плавучих средств методом замещения.

**Литература (1,2,3,4,5,6).**

## Тема 11. Оценка нематериальных активов

Содержание темы: основные понятия и классификация нематериальных активов; подходы и методы оценки нематериальных активов.

### *Методические указания*

Начать изучение данной темы необходимо с рассмотрения метода накопления активов: его модификации. Виды активов предприятия. Формы износа и методы учета износа в стоимости активов. Метод избыточных прибылей. Методы оценки нематериальных активов: освобождение от роялти, выигрыш в себестоимости, стоимость создания, стоимость приобретения. Концепция репутации как актива («гудвилл»). Оценка репутации («гудвилла») методом избыточной прибыли.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что называется интеллектуальной собственностью?
2. Назовите, каким законодательством охраняются результаты интеллектуальной деятельности?
3. Какую классификацию интеллектуальной собственности вы знаете?
4. Как подразделяется интеллектуальная собственность?
5. Что называется изобретением?
6. Какие объекты относятся к промышленной собственности?
7. Назовите сроки правовой охраны объектов промышленной собственности.
8. Какие объекты интеллектуальной собственности охраняются законодательством об авторском праве?
9. Какие объекты интеллектуальной собственности относятся к средствам индивидуализации?
10. Назовите особенности законодательства в отношении ноу-хау.
11. Что относится к нетрадиционным объектам интеллектуальной собственности?
12. Как охраняются такие объекты интеллектуальной собственности, как программы для ЭВМ и базы данных?
13. Что относится к исключительным правам?
14. Какую классификацию объектов авторского права вы знаете?
15. Для чего необходима оценка объектов интеллектуальной собственности?

16. Чем в первую очередь можно объяснить отрицательную величину избыточных прибылей при оценке НМА предприятия методом избыточных прибылей?

- а) отрицательным гудвиллом предприятия;
- б) завышением стоимости материальных активов предприятия;
- в) ничем из перечисленного.

17. Проанализируйте, какие виды износа более всего характерны для НМА?

18. Назовите условия, при которых объекты интеллектуальной собственности могут считаться НМА.

19. Как можно использовать ОИС в финансово-экономической деятельности предприятия?

**Литература (1,2,3,4,5,6).**

## **Тема 12. Оценка финансовых и оборотных активов**

Содержание темы: основные понятия; подходы и методы оценки.

### *Методические указания*

Начать изучение данной темы необходимо с рассмотрения сущности финансовых активов. Рассмотреть виды финансовых активов и их классификацию. Источники информации. Оценка долговых ценных бумаг: облигаций, векселей, сертификатов. Оценка долевых ценных бумаг: обыкновенных и привилегированных акций, их разновидности.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Общие положения об оценке финансовых активов предприятия.
2. Финансовые активы – долговые инструменты как объекты оценки.
3. Основная модель оценки облигаций.
4. Модели оценки акций.
5. Оценка депозитарных расписок и кредитных деривативов.
6. Оценка запасов предприятия.

**Литература (1,2,3,4,5,6).**

## 4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### *Основная литература*

1. Царев, В. В. Оценка стоимости бизнеса : теория и методология : учеб. пособие для вузов / В. В. Царев, А. А. Кантарович. – Москва : Юнити-Дана, 2007. – 575 с.
2. Оценка бизнеса : учеб. для вузов / А. Г. Грязнова, М. А. Федотова, С. А. Ленская и др. ; под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой ; Финансовая акад. при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансы и статистика, 2001, 1999, 1998. – 512 с.

### *Дополнительная литература*

3. Макашева, З. М. Брендинг : учеб. пособие / З. М. Макашева, М. О. Макашев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2011. – 283 с.
4. Попков, В. П. Оценка бизнеса. Схемы и таблицы : учеб. пособие для вузов / В. П. Попков, Е. В. Евстафьева. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2007. – 236 с.
5. Филиппов, Л. А. Оценка бизнеса : учеб. пособие для вузов / Л. А. Филиппов. – Москва : КноРус, 2007. – 707 с.
6. Теплова, Т. В. Ситуационный финансовый анализ: схемы, задачи, кейсы : учеб. пособие для вузов / Т. В. Теплова, Т. И. Григорьева; [Гос. ун-т Высш. шк. экономики]. – Москва : ГУ ВШЭ, 2006. – 604, [1] с.
7. Асаул, А. Н. Оценка стоимости машин и оборудования : учеб. пособие / А. Н. Асаул, В. Н. Старинский; под ред. А. Н. Асаула. – Санкт-Петербург : Гуманистика, 2005. – 207, [1] с.