Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и финансы цифровой энергетики

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины ОЦЕНКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ ЭНЕРГОКОМПАНИИ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.09
Трудоемкость в зачетных единицах:	4 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	4 семестр - 16 часов;
Практические занятия	4 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	4 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	4 семестр - 109,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Контрольная работа Кейс (решение конкретных прог	изводственных ситуаций)
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	4 семестр - 0,5 часа;

Москва 2023

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» MOM Андрошина И.С. R76247ef5-AndroshinalS-3e3ea71. Владелец Идентификатор

(подпись)

И.С. Андрошина (расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность)

(должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Рукина Е.И. Идентификатор Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5	NISO WE	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»					
Moul	THE PROPERTY AND S	Сведен	ия о владельце ЦЭП МЭИ					
* МЭИ * Идентификатор Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5	-	Владелец	Рукина Е.И.					
	» Man	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYl-23d03ae5					

(подпись)

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Курдюкова Г.Н. R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d Владелец » <u>МЭИ</u> Идентификатор (подпись)

Г.Н. Курдюкова

Е.И. Рукина

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: приобрести навыки оценки стоимости энергетической компании, овладеть различными моделями управления стоимостью и обеспечения устойчивость роста компании

Задачи дисциплины

- освоить экономическое содержание основных понятий оценки бизнеса в целом и оценки энергетической компании, в частности;
- овладеть основными методиками работы с массивом информации, необходимым для проведения оценки, а также с основными источниками ее получения;;
- изучить различные модели, используемые для измерения результатов реализации стратегии компании;;
 - научиться применять финансовый подход к обеспечению качества роста компании.

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 Способен принимать экономически и финансово обоснованные решения в части разработки рыночных стратегий энергокомпаний	ИД-1 _{ПК-1} Вырабатывает корпоративную позицию в части реализации рыночной стратегии компании	знать: - корпоративные стратегии роста компании на базе концепции управления стоимостью (VBM). уметь: - моделировать стоимость компании,
ПК-2 Способен разрабатывать финансово— экономические модели проекта, в том числе государственно-частного партнерства	ИД-3 _{ПК-2} Способен оценить системный эффект от реализации проекта энергокомпании в условиях цифровой трансформации	обеспечивая устойчивость ее роста. знать: - основные подходы и методы, применяемые для оценки бизнеса энергетических компаний. уметь: - на основе результатов макроэкономического, отраслевого и финансово-экономического анализа компании проводить оценку бизнеса различными подходами и методами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Экономика и финансы цифровой энергетики (далее – ОПОП), направления подготовки 38.04.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать организацию экономики и финансов энергокомпании
- уметь формулировать стратегические решения энергокомпании, приводящие к росту ее стоимости

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

	Разделы/темы	g .	_		Распр	ределе	ние труд	доемкости	и раздела (в часах) по ви	дам учебно	й работы	
No	дисциплины/формы	асо	стр				Конта	ктная раб	ота				CP	Содержание самостоятельной работы/
п/п	промежуточной	сего часо: на раздел	Семестр				Консу	льтация	ИК	P		Работа в	Подготовка к	методические указания
	аттестации	Всего часов на раздел	S	Лек	Лаб	Пр	КПР	ГК	ИККП	ТК	ПА	семестре	аттестации /контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании	20	4	4	-	4	-	-	-	-	-	12	-	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании"
1.1	Концепция и информационная база оценки бизнеса	10		2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Концептуальные основы оценки стоимости
1.2	Специфика энергокомпании как объекта оценки	10		2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	энергокомпании" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании" Изучение материалов литературных источников: [1], главы 1,8 [3], глава 3
2	Основные подходы к оценке бизнеса	32		4	-	4	-	-	-	-	-	24	-	Подготовка к текушему контролю: Повторение материала по разделу
2.1	Сравнительный и затратный подходы к оценке бизнеса	16		2	-	2	-	-	-	-	-	12	-	"Основные подходы к оценке бизнеса" <u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Основные
2.2	Доходный подход в оценке бизнеса и ставка дисконтирования	16		2	-	2	-	-	-	-	-	12	-	подходы к оценке бизнеса и подготовка к контрольной работе Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Основные подходы к оценке бизнеса" подготовка к

													выполнению заданий на практических занятиях Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Основные подходы к оценке бизнеса" Изучение материалов литературных источников: [1], главы 2,3,4 [4], глава 6, п.6.7
3	Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании	24	4	-	4	-	-	-	-	-	16	T.	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании" Подготовка к практическим занятиям:
3.1	Корпоративные стратегии и рост стоимости компании	10	2	-	2	-	-	-	-	-	6	1	Изучение материала по разделу "Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании"
3.2	Интегрированная модель управления стоимостью компании	14	2	-	2	-	-	-	-	-	10	-	подготовка к выполнению заданий на практических занятиях Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании" Изучение материалов литературных источников: [2], главы 2,3,4 [4], глава 1
4	Моделирование стоимости и качество роста компании	32	4	-	4	-	-	-	-	1	24	-	Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Моделирование стоимости и качество роста
4.1	Рост компании: бухгалтерский и финансовый подходы	14	2	-	2	-	-	-	-	-	10	-	компании" <u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, подготовка и
4.2	Система моделей экономической прибыли для измерения	18	2	-	2	-	-	-	-	-	14	-	выполнение кейса Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Моделирование стоимости и качество роста

результатов достижения стратегии компании												компании" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Моделирование стоимости и качество роста компании" Изучение материалов литературных
												<u>источников:</u> [2], глава 14 [4], глава 6, п.6.6
Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
Всего за семестр	144.0	16	-	16	-	2	-	-	0.5	76	33.5	
Итого за семестр	144.0	16	-	16		2	-	1	0.5		109.5	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПР – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании

1.1. Концепция и информационная база оценки бизнеса

Основные определения, содержащиеся в нормативно-правовых актах и стандартах оценки. Содержание понятий «бизнес», «капитал», «компания». Собственный и инвестированный капитал, Компоненты компании: основная операционная деятельность, неоперационные активы, источники финансирования. Внешняя (макроэкономическая, отраслевая) и внутренняя информация, необходимая для проведения оценки бизнеса. Анализ, систематизация, использования в процессе оценки бизнеса. Основные источники информации.

1.2. Специфика энергокомпании как объекта оценки

Акционерная форма управления деятельностью обществ в энергетике Производственнофинансовая деятельность акционерного общества в энергетике. Постановка задания на оценку энергокомпании. Основные этапы оценки энергокомпании.

2. Основные подходы к оценке бизнеса

2.1. Сравнительный и затратный подходы к оценке бизнеса

Методы сравнительного подхода к оценке бизнеса. Возможность применения методов сравнительного подхода для оценки энергокомпаний. Методы затратного подхода к оценке бизнеса. Возможность применения методов затратного подхода для оценки энергокомпаний.

2.2. Доходный подход в оценке бизнеса и ставка дисконтирования

Метод дисконтированных денежных потоков (ДДП): экономическое содержание, условия применения, основные этапы. Корректировка финансовой отчетности. Определение длительности прогнозного периода. Модели денежных потоков. Прогноз денежных потоков. Расчет остаточной стоимости бизнеса, Модель Гордона. Внесение итоговых поправок к стоимости бизнеса методом ДДП. Метод капитализации: экономическое содержание, условия применения, основные этапы. Капитализируемые базы и ставка капитализации. Ставка дисконтирования и вид денежного потока. Методики определения ставки дисконтирования. Кумулятивный метод определения ставки дисконтирования. Определение безрисковой нормы дохода. Метод оценки капитальных активов (САРМ). Коэффициент бета. Метод средневзвешенной стоимости капитала.

3. Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании

3.1. Корпоративные стратегии и рост стоимости компании

Оценка бизнеса как основа управления стоимостью. Измерение результатов деятельности на основе стоимости. Точки перелома в создании стоимости компании. Оценка текущих результатов компании с использованием экономической прибыли. Учет структуры компании. Учет особенностей бизнес-модели компании. Совет директоров и создание стоимости компании. Роль совета директоров в моделировании стоимости компании.

3.2. Интегрированная модель управления стоимостью компании

Управление стоимостью компании: контур собственников. Цикл управления стоимостью акционерного капитала. Управление стоимостью компании: контур нефинансовых стейкхолдеров. Создание стоимости для всех стейкхолдеров как поток экономических прибылей.

4. Моделирование стоимости и качество роста компании

4.1. Рост компании: бухгалтерский и финансовый подходы

Концепция устойчивого темпа роста. Модификация бухгалтерской модели анализа роста компании. Устойчивость роста компании: финансовый подход. Устойчивость роста и типы инвестиций. Индекс устойчивости роста.

4.2. Система моделей экономической прибыли для измерения результатов достижения стратегии компании

Модели добавленной стоимости. Модели экономической доходности капитала. Модели экономической прибыли и контроль создания стоимости.

3.3. Темы практических занятий

- 1. Методы сравнительного подхода. Пример оценки компании с помощью сравнительного подхода;
- 2. Методы доходного подхода. Пример оценки компании с помощью доходного подхода;
- 3. Использование данных финансовой отчетности для оценки роста компании;
- 4. Факторы, влияющие на стоимость компании (драйверы стоимости);
- 5. Модель управления стоимостью компании: контур собственников;
- 6. Модель управления стоимостью компании: контур нефинансовых стейкхолдеров;
- 7. Качество роста компании: финансовый подход. Измерение устойчивости роста;
- 8. Методы затратного подхода. Пример оценки компании с помощью затратного подхода;
- 9. Измерение результатов достижения стратегии: модели добавленной стоимости;
- 10. Измерение результатов достижения стратегии: модели экономической доходности капитала;
- 11. Измерение результатов достижения стратегии: модели экономической прибыли и контроль создания стоимости;
- 12. Анализ информационной базы оценки бизнеса;
- 13. Анализ роста в бухгалтерской модели компании;
- 14. Влияние отраслевых особенностей на оценку объекта. Особенности электроэнергетики, влияющие на оценку компании.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

- 1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании"
- 2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основные подходы к оценке бизнеса"
- 3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании"
- 4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Моделирование стоимости и качество роста компании"

Текущий контроль (ТК)

- 1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании"
- 2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Основные подходы к оценке бизнеса"
- 3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании"
- 4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Моделирование стоимости и качество роста компании"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

		Но	мер	разде	ела	Оценочное средство
20	I/ o wy		_	ЛИНЬ		(тип и наименование)
Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды	co	ответ	стви	ис	
(в соответствии с разделом 1)	индикаторов		п.3	3.1)		
		1	1 2		4	
Знать:						
корпоративные стратегии роста компании на базе						Тестирование/Тест 2 "Рост стоимости -
концепции управления стоимостью (VBM)	ИД-1 _{ПК-1}			+		стратегическая задача современной
						компании"
основные подходы и методы, применяемые для оценки	ИД-3пк-2	+				Тестирование/Тест 1 "Нормативная база,
бизнеса энергетических компаний	ИД- ЗПК-2					регулирующая оценочную деятельность РФ"
Уметь:						
моделировать стоимость компании, обеспечивая						Кейс (решение конкретных
устойчивость ее роста	ИД-1 _{ПК-1}				+	производственных ситуаций)/Кейс 1
	11/1-11IK-1					""Расчет и моделирование стоимости
						компании"
на основе результатов макроэкономического, отраслевого и						Контрольная работа/Контрольная работа 1
финансово-экономического анализа компании проводить	ИД-3 _{ПК-2}		+			"Сквозная задача по определению стоимости
оценку бизнеса различными подходами и методами						бизнеса доходным подходом".

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

4 семестр

Форма реализации: Письменная работа

- 1. Кейс 1 ""Расчет и моделирование стоимости компании" (Кейс (решение конкретных производственных ситуаций))
- 2. Контрольная работа 1 "Сквозная задача по определению стоимости бизнеса доходным подходом". (Контрольная работа)
- 3. Тест 1 "Нормативная база, регулирующая оценочную деятельность РФ" (Тестирование)
- 4. Тест 2 "Рост стоимости стратегическая задача современной компании" (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №4)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 4 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Спиридонова, Е. А. Оценка стоимости бизнеса: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры вузов по экономическим направлениям и специальностям / Е. А. Спиридонова, С.-Петерб. гос. ун-т. М.: Юрайт, 2017. 299 с. (Бакалавр и магистр. Академический курс). ISBN 978-5-534-00368-0.;
- 2. Уолш, К. Ключевые показатели менеджмента: Как анализировать, сравнивать и контролировать данные, определяющие стоимость компании : пер. с англ. / К. Уолш, Гос. унт управления (ГУУ) . М. : Дело, 2001. 360 с. ISBN 5-215-00802-7 .;
- 3. Н. Ф. Чеботарев- "Оценка стоимости предприятия (бизнеса)", (3-е изд.), Издательство: "Дашков и К $^{\circ}$ ", Москва, 2018 (253 с.)

https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496100;

4. В. Г. Когденко, М. В. Мельник- "Управление стоимостью компании: Ценностноориентированный менеджмент", Издательство: "Юнити", Москва, 2012 - (448 с.) https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118619.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. Office / Российский пакет офисных программ;
- 2. Windows / Операционная система семейства Linux;
- 3. Майнд Видеоконференции;
- 4. Dr.Web;

- 5. Антиплагиат ВУЗ;
- 6. Acrobat Reader.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационносправочные системы:

- 1. ЭБС Лань https://e.lanbook.com/
- 2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

- 3. Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/
- 4. Национальная электронная библиотека https://rusneb.ru/
- 5. ЭБС "Консультант студента" http://www.studentlibrary.ru/
- 6. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) http://elib.mpei.ru/login.php
- 7. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru
- 8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ http://www.economy.gov.ru
- 9. База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/opendata
- 10. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории,	Оснащение
	наименование	
Учебные аудитории	C-311,	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для
для проведения	Компьютерный класс	одежды, компьютерная сеть с выходом в
лекционных занятий и	каф. "ЭЭП"	Интернет, мультимедийный проектор,
текущего контроля		экран, доска маркерная, ноутбук,
		компьютер персональный, инвентарь
		специализированный
Учебные аудитории	C-311,	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для
для проведения	Компьютерный класс	одежды, компьютерная сеть с выходом в
практических занятий,	каф. "ЭЭП"	Интернет, мультимедийный проектор,
КР и КП		экран, доска маркерная, ноутбук,
		компьютер персональный, инвентарь
		специализированный
Учебные аудитории	C-311,	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для
для проведения	Компьютерный класс	одежды, компьютерная сеть с выходом в
промежуточной	каф. "ЭЭП"	Интернет, мультимедийный проектор,
аттестации		экран, доска маркерная, ноутбук,
		компьютер персональный, инвентарь
		специализированный
Помещения для	С-304/1, Научно-	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для
самостоятельной	исследовательская	одежды, компьютерная сеть с выходом в
работы	лаборатория	Интернет, мультимедийный проектор,
		экран, доска маркерная, ноутбук,
		компьютер персональный
	C-311,	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для
	Компьютерный класс	одежды, компьютерная сеть с выходом в
	каф. "ЭЭП"	Интернет, мультимедийный проектор,
		экран, доска маркерная, ноутбук,
		компьютер персональный, инвентарь
		специализированный

Помещения для	С-314/1, Учебная	кресло рабочее, рабочее место сотрудника,
консультирования	аудитория	стол, стул, шкаф для документов, шкаф для
		одежды, вешалка для одежды,
		компьютерная сеть с выходом в Интернет,
		многофункциональный центр, компьютер
		персональный
Помещения для	С-304/2, Архив	стеллаж
хранения		
оборудования и		
учебного инвентаря		

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка и моделирование стоимости энергокомпании

(название дисциплины)

4 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Тест 1 "Нормативная база, регулирующая оценочную деятельность РФ" (Тестирование)
- КМ-2 Контрольная работа 1 "Сквозная задача по определению стоимости бизнеса доходным подходом". (Контрольная работа)
- КМ-3 Тест 2 "Рост стоимости стратегическая задача современной компании" (Тестирование)
- КМ-4 Кейс 1 ""Расчет и моделирование стоимости компании" (Кейс (решение конкретных производственных ситуаций))

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ: Неделя	KM- 1 4	KM- 2 8	KM- 3	KM- 4 15
1	Концептуальные основы оценки стоимости энергокомпании					
1.1	Концепция и информационная база оценки биз	неса	+			
1.2	Специфика энергокомпании как объекта оценк	И	+			
2	Основные подходы к оценке бизнеса					
2.1	Сравнительный и затратный подходы к оценке	бизнеса		+		
2.2	Доходный подход в оценке бизнеса и ставка дисконтирования			+		
3	Концепция управления стоимостью (VBM). Моделирование стоимости компании					
3.1	Корпоративные стратегии и рост стоимости ко	мпании			+	
3.2	Интегрированная модель управления стоимост компании	ЪЮ			+	
4	Моделирование стоимости и качество роста ко	мпании				
4.1	Рост компании: бухгалтерский и финансовый п	подходы				+
4.2	Система моделей экономической прибыли для измерения результатов достижения стратегии в					+
· · · ·		Bec KM, %:	15	30	15	40