

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

---

Факультет «Высшая школа корпоративного управления»

*(наименование факультета)*

Кафедра Международной коммерции

*(наименование кафедры)*

УТВЕРЖДЕНА  
решением кафедры  
Международной коммерции  
Протокол № 9 от «10» мая 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках»**

*(индекс и наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)*

по направлению подготовки

38.04.06 Торговое дело

*(код и наименование направления подготовки)*

**«Международная торговля на региональных и мировых рынках»**

*профиль*

Магистр

---

*квалификация*

очная

---

*форма обучения*

Год набора – 2018

Москва, 2017

**Автор(ы)-составитель(и):**

К.э.н., доцент , кафедра международной коммерции, Капитонов И.А.  
(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой  
международной коммерции д.э.н., профессор Саламатов В.Ю. )  
(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание, должность) (Ф.И.О.)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	5
3. Содержание и структура дисциплины .....	6
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине.....	8
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	16
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	21
6.1. Основная литература.....	21
6.2. Дополнительная литература.....	21
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	21
6.4. Нормативные правовые документы.....	22
6.5. Интернет-ресурсы.....	22
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы .....	22

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы**

**1.1.** Дисциплина ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках» обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Код этапа освоения компетенции</b>	<b>Наименование этапа освоения компетенции</b>
<b>ОПК-3</b>	способностью самостоятельно осуществлять поиск и выбор инноваций, анализировать и оценивать экономическую эффективность профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)	<b>ОПК-3.4</b>	способностью оценивать экономическую эффективность профессиональной деятельности
<b>ПК-5</b>	способностью к исследованию, анализу, прогнозированию и моделированию тенденций изменения конъюнктуры рынка, бизнес-технологий, результатов профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)	<b>ПК-5.4</b>	способность к моделированию тенденций изменения конъюнктуры рынка, бизнес-технологий, результатов профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)

**1.2.** В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

<b>ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ трудовые или профессиональные действия</b>	<b>Код этапа освоения компетенции</b>	<b>Результаты обучения</b>
-	<b>ОПК-3.4</b>	<b>на уровне знаний:</b> специфики функционирования основных мировых энергетических рынков (Северо-

		Американский, Европейский, Азиатско-Тихоокеанский). Объем и структура
		<b>На уровне умений:</b> анализировать эффективность проектов разработки месторождений углеводородов, основные риски при их реализации
		<b>На уровне навыков:</b> навыками анализа современного состояния и основных тенденций развития мирового и российского топливно-энергетического комплекса; определения роли и значения нефтяной, газовой, угольной промышленности в энергетике и национальной экономике
	ПК-5.4	<b>на уровне знаний:</b> основы энергетической политики России: перспективы производства, потребления и экспорта основных энергоносителей
		<b>На уровне умений:</b> анализировать энергетическую безопасность и международный энергетический бизнес
		<b>На уровне навыков:</b> навыками исследования роли международных организаций в мировой системе энергообеспечения (ОПЕК, МЭА и др.)

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Общая трудоемкость дисциплины ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках» по учебному плану составляет 2 зачетные единицы; 72 академических часа, 4-й семестр. Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем – 12, в том числе лекции – 2 академических часа, практические занятия – 10 академических часов; на самостоятельную работу обучающихся – 60 академических часов.

Дисциплина ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках» является одной из дисциплин по выбору, входит в дисциплины вариативной части.

Глубокое усвоение материала обеспечивается сочетанием аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся с литературой и нормативными документами. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра: для обучающихся очной формы обучения – в 4-ем семестре. По дисциплине осуществляется промежуточный контроль в форме зачета.

Успешному освоению ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках» способствуют знания, умения и навыки, полученные при освоении дисциплины Б1. В.ОД.5 «Мировые и региональные рынки» (1 семестр).

Знания, полученные в процессе изучения дисциплины, служат основой для освоения дисциплины Б2. П.2 Преддипломная практика (4 семестр).

### Объем дисциплины «Энергетика на региональных рынках»

Вид учебных занятий и самостоятельная работа	Объем дисциплины (модуля), час.				
	Всего	Семестр			
		1	2	3	4
Очная форма обучения					

<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:</b>		12				12
лекционного типа (Л)		2				2
лабораторные работы (практикумы) (ЛР)		-				-
практического (семинарского) типа (ПЗ)		10				10
контролируемая самостоятельная работа обучающихся (КСР)		-				-
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>		60				60
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>форма</b>	зачет				зачет
	<b>час.</b>					
<b>Общая трудоемкость (час. / з.е.)</b>		72/2				72/2

### 3. Содержание и структура дисциплины

#### Структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Всего	Объем дисциплины (модуля), час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости <sup>1</sup> , промежуточной аттестации
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						
			Л	ЛР	ПЗ	КСР			
Очная форма обучения									
Тема 1	Экономические особенности энергетики. Энергетика в системе производительных сил национальной экономики.	9	1	-	-	-	8	О, Д	
Тема 2	Товар «электрическая энергия» и его специфика	9	-	-	1	-	8	Р	
Тема 3	Издержки и себестоимость энергетического продукта.	9	1	-	-	-	8	Д	
Тема 4	Ценообразование на энергетическом рынке.	9	-	-	1	-	8	Д	
Тема 5	Прибыль и рентабельность в энергетике.	9	-	-	2	-	7	Р	
Тема 6	Производственные фонды энергетики, закономерности их развития, использования и воспроизводства	9	-	-	2	-	7	Э	
Тема 7	Организация сбыта электрической энергии и энергосбережение.	9	-	-	2	-	7	О	

<sup>1</sup> Примечание: формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), контрольная работа (КР), реферат (Р), дискуссия (Д), эссе (Э).

Тема 8	Методы определения и пути повышения эффективности энергетики.	9	-	-	2	-	7	Т
Промежуточная аттестация								
<b>Всего:</b>		<b>72/2</b>	<b>2</b>		<b>10</b>		<b>60</b>	<b>ЗАЧЕТ</b>

### Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Экономические особенности энергетики. Энергетика в системе производительных сил национальной экономики.	Сущность энергетического рынка. Роль энергетики в развитии национальной экономики. Основные характеристики национального энергетического комплекса. Емкость рынка товара «электрическая энергия» Классификация и сегментация энергетического рынка.
Тема 2	Товар «электрическая энергия» и его специфика	Сущность и специфика товара «электрическая энергия». Жизненный цикл товара «электрическая энергия». Качество энергоснабжения. Конкурентоспособность электрической энергии в рыночной экономике.
Тема 3	Издержки и себестоимость энергетического продукта.	Структура производственных затрат в энергетике. Виды себестоимости энергетического продукта. Факторный анализ себестоимости энергетического продукта. Методы расчета себестоимости энергетического продукта.
Тема 4	Ценообразование на энергетическом рынке.	Основные подходы к ценообразованию на энергетическом рынке. Ценообразование в РФ. Современная система тарифов на электроэнергию. Тарифное стимулирование потребителей. Спрос и предложение на энергетическом рынке.
Тема 5	Прибыль и рентабельность в энергетике.	Объемные показатели энергетического производства. Энергетический доход. Прибыль и ее факторный анализ в энергетике. Способы расчета и порядок распределения прибыли. Рентабельность и эффективность предприятий энергетического комплекса.
Тема 6	Производственные фонды энергетики, закономерности их развития, использования и воспроизводства	Основные фонды в энергетике и их структура. Производственные мощности в энергетике. Оборотные фонды и оборотные средства. Показатели использования производственных фондов и производственных мощностей в энергетике.
Тема 7	Организация сбыта электрической энергии и энергосбережение.	Основные понятия и задачи сбыта энергетического продукта. Методы сбыта и определение оптимальных вариантов сбыта. Экономико-правовые взаимоотношения потребителей и производителей электрической энергии. Энергосбыт.

Тема 8	Методы определения и пути повышения эффективности энергетики.	Классификация методов экономических оценок в энергетике. Сравнительный срок окупаемости и коэффициент экономической эффективности. Условия сопоставимости энергетических вариантов. Оценка мероприятий по повышению эффективности в энергетике.
--------	---	---

#### **4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине**

##### **4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.**

**4.1.1.** В ходе реализации дисциплины ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

<b>Тема и/или раздел</b>	<b>Методы текущего контроля успеваемости</b>
Экономические особенности энергетики. Энергетика в системе производительных сил национальной экономики.	О, Д
Товар «электрическая энергия» и его специфика	Р
Издержки и себестоимость энергетического продукта.	Д
Ценообразование на энергетическом рынке.	Д
Прибыль и рентабельность в энергетике.	Р
Производственные фонды энергетики, закономерности их развития, использования и воспроизводства	Э
Организация сбыта электрической энергии и энергосбережение.	О
Методы определения и пути повышения эффективности энергетики.	Т

**4.1.2.** Зачет по дисциплине ФТД.1 «Энергетика на региональных рынках» для выявления уровня освоения компетенции проводится в устной форме.

##### **Вопросы для самостоятельного изучения**

1. Роль энергетики в развитии российской экономики.
2. Экономическая сущность и системный анализ энергетического предприятия.
3. Себестоимость продукции энергетического предприятия: экономическая сущность и системный анализ.
4. Современная система тарифов на электроэнергию и тарифное стимулирование потребителей.
5. Проблемы ценообразования в энергетике.
6. Прибыль: сущность, системный анализ и направления повышения на энергетическом предприятии.
7. Производственная мощность энергетического предприятия: сущность, системный анализ и планирование.
8. Пути повышения эффективности энергетического производства. их использования.



### **Примерная тематика эссе, рефератов и докладов:**

1. Роль энергетики в развитии российской экономики.
2. Жизненный цикл товара электрическая энергия.
3. Топливо-энергетические ресурсы: динамика и перспективы развития в России.
4. Энергетический рынок и его структура.
5. Производственные фонды энергетического предприятия.
6. Пути снижения себестоимости энергетического продукта.
7. Факторный анализ себестоимости энергетического продукта в ООО «Иркутскэнерго».
8. Способы расчета и порядок распределения прибыли на энергетическом предприятии.
9. Проблема ценообразования энергетического продукта.
10. Бизнес план энергетического предприятия.
11. Износ и амортизация основных фондов в энергетике.
12. Анализ использования производственных фондов энергетического предприятия.
13. Производительность труда и оптимизация численности персонала на энергетическом предприятии.
14. Основные этапы разработки инвестиционного энергетического проекта.
15. Финансово-экономические показатели производственно-хозяйственной деятельности энергетического предприятия.
16. Методы оценки финансово-экономической эффективности энергетического предприятия.
17. Методы сбыта энергетического продукта.
18. Налогообложение энергетического предприятия.
19. Анализ использования энергии в производственных процессах.
20. Экономические риски в энергетике.
21. Экологические проблемы энергетики. Альтернативные источники энергии и их конкурентоспособность
22. Емкость регионального рынка товара «электрическая энергия».
23. Диверсификация, слияние и поглощение в энергетике.
24. Энергетика и энергетическая стратегия России.
25. Пути повышения эффективности производства в энергетике

**Тестовые задания для самостоятельной подготовки, самопроверки к опросам, диспутам на занятиях лекционного, практического типов:**

### **Внешняя среда фирмы определяется:**

1. внутрипроизводственными факторами;
2. его внешним окружением, влияющим на результаты деятельности;
3. любыми внепроизводственными факторами.

### **Объектом изучения курса «Экономика энергетики» является:**

1. национальная экономика;
2. отрасль;
3. предприятие.

### **К внешней среде относятся следующие элементы:**

1. государство;
2. поставщики сырья;

3. уровень организации производства на предприятии;
4. система материального стимулирования работников предприятия;
5. потребители готовой продукции;
6. предприятия-конкуренты.

**Предпринимательская деятельность предполагает:**

1. самостоятельность ее осуществления на свой риск;
2. осуществляется некоммерческими организациями;
3. направленность на систематическое получение прибыли;
4. обязательность регистрации лица, занимающегося предпринимательской деятельностью;
5. обязательную деятельность в производственной сфере.

**В Гражданском кодексе РФ под предприятием, как объектом прав, признается:**

1. имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности;
2. субъект рыночной экономики;
3. различные объекты недвижимости.

**Преобразование энергетического предприятия предполагает:**

1. изменение организационно-правовой формы;
2. изменение формы собственности;
3. изменение состава учредителей;
4. изменение размера уставного капитала.

**В наиболее общем виде экономическую эффективность можно определить как:**

1. разность затрат и ресурсов;
2. сумму затраченных ресурсов;
3. отношение полученных результатов к произведенным затратам или потребленным ресурсам.

**Единовременные затраты в энергетике связаны с:**

1. созданием или приобретением основных фондов;
2. ликвидацией предприятия;
3. расчетом прибыли.

**Фактор времени в расчетах экономической эффективности учитывает:**

1. уровень инфляции;
2. срок окупаемости проекта;
3. ожидаемый доход;
4. величину текущих и единовременных затрат;
5. степень риска.

**В состав основного капитала в энергетике входят:**

1. основные средства;
2. краткосрочные финансовые вложения;
3. оборотные средства;
4. незавершенное строительство;
5. долгосрочные инвестиции.

**В состав основных производственных фондов в энергетике включаются элементы:**

1. производственные здания;

2. рабочие машины и энергетическое оборудование;
3. транспортные средства;
4. сооружения и передаточные устройства;
5. расходы будущих периодов;
6. вычислительная техника.

#### 4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

**4.3.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования**

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Код этапа освоения компетенции</b>	<b>Наименование этапа освоения компетенции</b>
<b>ОПК-3</b>	способностью самостоятельно осуществлять поиск и выбор инноваций, анализировать и оценивать экономическую эффективность профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)	<b>ОПК-3.4</b>	способностью оценивать экономическую эффективность профессиональной деятельности
<b>ПК-5</b>	способностью к исследованию, анализу, прогнозированию и моделированию тенденций изменения конъюнктуры рынка, бизнес-технологий, результатов профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)	<b>ПК-5.4</b>	способностью к моделированию тенденций изменения конъюнктуры рынка, бизнес-технологий, результатов профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
<b>ОПК-3.4</b> способностью оценивать экономическую эффективность профессиональной деятельности	Знает специфики функционирования основных мировых энергетических рынков (Североамериканский, Европейский, Азиатско-Тихоокеанский). Умеет анализировать эффективность проектов разработки месторождений углеводородов, основные риски при их реализации. Владеет навыками анализа современного состояния и основных тенденций развития мирового и российского топливно-энергетического комплекса; определения роли и значения нефтяной, газовой, угольной промышленности в энергетике и национальной экономике.	Оперирует знаниями специфики функционирования основных мировых энергетических рынков (Североамериканский, Европейский, Азиатско-Тихоокеанский). Грамотно анализирует эффективность проектов разработки месторождений углеводородов, основные риски при их реализации. На высоком уровне владеет навыками анализа современного состояния и основных тенденций развития мирового и российского топливно-энергетического комплекса; определения роли и значения нефтяной, газовой, угольной промышленности в энергетике и национальной экономике.
<b>ПК-5.4</b> способностью к моделированию тенденций изменения конъюнктуры рынка, бизнес-технологий, результатов профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной)	Знает основы энергетической политики России: перспективы производства, потребления и экспорта основных энергоносителей. Умеет анализировать энергетическую безопасность и международный энергетический бизнес. Владеет навыками исследования роли международных организаций в мировой системе энергообеспечения (ОПЕК, МЭА и др.)	Демонстрирует глубокие знания основ энергетической политики России: перспективы производства, потребления и экспорта основных энергоносителей. Грамотно анализирует энергетическую безопасность и международный энергетический бизнес. Проводит исследования роли международных организаций в мировой системе энергообеспечения (ОПЕК, МЭА и др.)

#### 4.3.2 Типовые оценочные средства

Типовые контрольные задания или иные материалы (типичные оценочные материалы), необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенции (ОПК-3.4, ПК-5.4) в процессе освоения образовательной программы.

##### Список вопросов для подготовки к зачету:

1. Объект, предмет, задачи и содержание дисциплины «Экономика энергетики».
2. Товар «электрическая энергия» и его специфика.
3. Конкурентоспособность энергетического продукта.
4. Разделение труда и сферы деятельности предприятий энергетики.

5. Факторы и резервы роста производительности труда в энергетике.
6. Оценка влияния технико-экономических факторов производства на изменение численности работников и рост производительности труда на энергетическом предприятии
7. Экономическая сущность основных средств в энергетике. Классификация и структура основных фондов.
8. Износ основных фондов и методы его определения.
9. Виды оценок производственных фондов энергетического предприятия.
10. Амортизация основных фондов в энергетике.
11. Оборотные фонды энергетического предприятия и пути улучшения их использования.
12. Показатели и пути улучшения использования основных энергетических фондов.
13. Сущность, формы и показатели, характеризующие воспроизводство основных фондов в энергетике.
14. Себестоимость и ее структура на энергетических предприятиях.
15. Понятие, виды прибыли и рентабельности энергетического производства.
16. Основные виды сбыта энергетического продукта.
17. Методы планирования и прогнозирования деятельности энергетической фирмы.
18. Ответственность продавца энергетического продукта перед потребителями.
19. График потребления электроэнергии и требования, предъявляемые к сбыту энергетического продукта.
20. Ценообразование энергетического продукта.
21. Ценовая дискриминация в энергетике.
22. Тарифная система и тарифное стимулирование в энергетике.
23. Планирование производства на энергетическом предприятии.
24. Система показателей, характеризующих эффективность энергетического производства.
25. Сущность экономической и социальной эффективности энергетического производства.

### Шкала оценивания

#### **Шкала 1. Оценка сформированности отдельных элементов компетенций**

Обозначения		Формулировка требований к степени сформированности компетенции		
Цифр.	Оценка	Знать	Уметь	Владеть
1	Не зачтено	Отсутствие знаний	Отсутствие умений	Отсутствие навыков
2	Не зачтено	Фрагментарные знания	Частично освоенное умение	Фрагментарное применение
3	Зачтено	Общие, но не структурированные знания	В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение	В целом успешное, но не систематическое применение
4	Зачтено	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	В целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков
5	Зачтено	Сформированные	Сформированное	Успешное и

		систематические знания	умение	систематическое применение навыков
--	--	------------------------	--------	------------------------------------

### **Шкала 2. Комплексная оценка сформированности знаний, умений и владений**

Обозначения		Формулировка требований к степени сформированности компетенции
Цифр.	Оценка	
1	Не зачтено	Не имеет необходимых представлений о проверяемом материале
2	Не зачтено	Знать на уровне <b>ориентирования</b> , представлений. Субъект учения знает основные признаки или термины изучаемого элемента содержания, их отнесенность к определенной науке, отрасли или объектам, узнает их в текстах, изображениях или схемах и знает, к каким источникам нужно обращаться для более детального его усвоения
3	Зачтено	Знать и уметь на <b>репродуктивном</b> уровне. Субъект учения знает изученный элемент содержания репродуктивно: произвольно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях
4	Зачтено	Знать, уметь, владеть на <b>аналитическом</b> уровне. Зная на репродуктивном уровне, указывать на особенности и взаимосвязи изученных объектов, на их достоинства, ограничения, историю и перспективы развития и особенности для разных объектов усвоения
5	Зачтено	Знать, уметь, владеть на <b>системном</b> уровне. Субъект учения знает изученный элемент содержания системно, произвольно и доказательно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях, учитывая и указывая связи и зависимости между этим элементом и другими элементами содержания учебной дисциплины, его значимость в содержании учебной дисциплины

#### **4.4. Методические материалы**

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенции ОПК-3.4, ПК-5.4.

Критерии оценки результатов текущего контроля успеваемости (в сумме максимум 60 баллов):

Критерии оценки работ, выполняемых на семинарских и практических занятиях – максимальная оценка за каждое задание – 10 баллов.

Процент лекций и семинарских занятий, посещенных студентом (бонус за посещаемость более 90%) - 5 баллов.

Работа на семинарском занятии (участие в обсуждении вопросов рассматриваемой темы) - 1 балл за полностью раскрытый вопрос.

Выполнение индивидуальных заданий: баллы выставляются исходя из качества выполнения заданий – максимальная сумма баллов - 10.

Баллы по текущей работе доводятся до обучающихся в начале изучения дисциплины.

Итоговая сумма баллов по промежуточной аттестации студентов складывается из суммы баллов, полученных ими по результатам текущего контроля успеваемости и количества баллов по промежуточной аттестации. Оценка «зачтено» выставляется студенту, набравшему в сумме не менее 60 баллов.

*Процедура подготовки к промежуточной аттестации:*

Итоговый контроль – зачет с оценкой. К зачету необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. В самом начале учебного курса обучающимся необходимо ознакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, семинарских занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов к зачету с оценкой.

После этого у обучаемого должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и семинарских занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета с оценкой.

К процедуре оценивания по промежуточной аттестации допускаются студенты, набравшие не менее 50 баллов по результатам текущей аттестации.

Знания, умения, навыки студента на зачете с оценкой оцениваются в соответствии с балльно-рейтинговой системой. Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного данной рабочей программой.

**Показатели, критерии и оценивания знаний и компетенций на промежуточной аттестации**

<b>Уровень</b>	<b>Критерии</b>	<b>Баллы</b>
Высокий	Студент показывает отличные знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	41-50
Хороший	Студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; почти полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; в основном показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	31-40 21-30
Средний	Студент показывает не очень хорошие знания изученного учебного материала; слабо излагает и интерпретирует материалы учебного курса; кратко раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; практически отсутствует умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт	11-20
Низкий	При наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений;	10 балл и ниже

	если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы	
--	---	--

Максимальное количество баллов, которое студент может набрать в процессе обучения в рамках учебного курса – **100 баллов**:

91-100 баллов	зачтено (А)
81-90 баллов	зачтено (В)
71-80 баллов	зачтено (С)
61-70 баллов	зачтено (D)
60 и менее	не зачтено (Е).

## 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### Подготовка к лекциям

Главное в период подготовки к лекционным занятиям – научиться методам самостоятельного умственного труда, сознательно развивать свои творческие способности и овладевать навыками творческой работы. Для этого необходимо строго соблюдать дисциплину учебы и поведения. Четкое планирование своего рабочего времени и отдыха является необходимым условием для успешной самостоятельной работы. В основу его нужно положить рабочие программы изучаемых в семестре дисциплин. Ежедневной учебной работе студенту следует уделять 9–10 часов своего времени, т.е. при шести часах аудиторных занятий самостоятельной работе необходимо отводить 3–4 часа. Каждому студенту следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Самостоятельная работа на лекции Слушание и запись лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы. Внимательное слушание и конспектирование лекций предполагает интенсивную умственную деятельность студента. Краткие записи лекций, их конспектирование помогает усвоить учебный материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное и сделано это самим студентом. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Запись лекций рекомендуется вести по возможности собственными формулировками. Желательно запись осуществлять на одной странице, а следующую оставлять для проработки учебного материала самостоятельно в домашних условиях. Конспект лекции лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать пункты плана лекции, предложенные преподавателям. Принципиальные места, определения, формулы и другое следует сопровождать замечаниями «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек. Лучше если они будут собственными, чтобы не приходилось просить их у однокурсников и тем самым не отвлекать их во время лекции. Целесообразно разработать собственную «маркографию» (значки, символы), сокращения слов. Не лишним будет и изучение основ стенографии. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть знаниями.



### **Подготовка к семинарским занятиям**

Подготовку к каждому семинарскому занятию каждый студент должен начать с ознакомления с планом семинарского занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованную к данной теме. На основе индивидуальных предпочтений студенту необходимо самостоятельно выбрать тему доклада по проблеме семинара и по возможности подготовить по нему презентацию. Если программой дисциплины предусмотрено выполнение практического задания, то его необходимо выполнить с учетом предложенной инструкции (устно или 10 письменно). Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса. Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на теоретические вопросы семинара, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ. Структура семинара в зависимости от содержания и количества отведенного времени на изучение каждой темы семинарское занятие может состоять из четырех-пяти частей: 1. Обсуждение теоретических вопросов, определенных программой дисциплины. 2. Доклад и/или выступление с презентациями по проблеме семинара. 3. Обсуждение выступлений по теме – дискуссия. 4. Выполнение практического задания с последующим разбором полученных результатов или обсуждение практического задания, выполненного дома, если это предусмотрено программой. 5. Подведение итогов занятия. Первая часть – обсуждение теоретических вопросов - проводится в виде фронтальной беседы со всей группой и включает выборочную проверку преподавателем теоретических знаний студентов. Примерная продолжительность - до 15 минут. Вторая часть - выступление студентов с докладами, которые должны сопровождаться презентациями с целью усиления наглядности восприятия, по одному из вопросов семинарского занятия. Обязательный элемент доклада – представление и анализ статистических данных, обоснование социальных последствий любого экономического факта, явления или процесса. Примерная продолжительность - 20-25 минут. После докладов следует их обсуждение – дискуссия. В ходе этого этапа семинарского занятия могут быть заданы уточняющие вопросы к докладчикам. Примерная продолжительность – до 15-20 минут. Если программой предусмотрено выполнение практического задания в рамках конкретной темы, то преподавателями определяется его содержание и дается время на его выполнение, а затем идет обсуждение результатов. Если практическое задание должно было быть выполнено дома, то на семинарском занятии преподаватель проверяет его выполнение (устно или письменно). Примерная продолжительность – 15-20 минут. Подведением итогов заканчивается семинарское занятие. Студентам должны быть объявлены оценки за работу и даны их четкие обоснования. Примерная продолжительность - 5 минут. Работа с литературными источниками в процессе подготовки к семинарским занятиям, студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической (а также научной и популярной) литературы. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме. Более глубокому раскрытию вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

### **Методические рекомендации по написанию рефератов, эссе, докладов:**

Реферат (эссе) является одной из форм отчётности по итогам курса, он позволяет структурировать знания обучающихся. Реферат предполагает осмысленное изложение содержания главного и наиболее важного (с точки зрения автора) в научной литературе по определенной проблеме в письменной или устной форме.

*Различают два вида рефератов:*

- репродуктивные – воспроизводят содержание первичного текста в форме реферата-конспекта или реферата-резюме. В реферате-конспекте содержится фактическая информация в обобщённом виде, иллюстрированный материал, различные сведения о методах исследования, результатах исследования и возможностях их применения. В реферате-резюме содержатся только основные положения данной темы.

- продуктивные – содержат творческое или критическое осмысление реферируемого источника и оформляются в форме реферата-доклада или реферата-обзора. В реферате-докладе, наряду с анализом информации первоисточника, дается объективная оценка проблемы, и он имеет развёрнутый характер. Реферат-обзор составляется на основе нескольких источников и в нем сопоставляются различные точки зрения по исследуемой проблеме.

Эссе (из фр. *essai* «попытка, проба, очерк», от лат. *exagium* «взвешивание») – сочинения небольшого объёма и свободной структуры в форме обозрения проблемы с использованием литературных источников. Автором формулируется проблема, затем рассматривается, приводятся аргументы с опорой на литературные источники. Эссе отражает индивидуальные впечатления и соображения автора по конкретному поводу или предмету и не претендует на исчерпывающую или определяющую трактовку. В отношении объёма и функции эссе граничит с научной статьёй. Здесь допускаются такие личностные обороты как «я думаю», «я предполагаю», «я считаю» и пр.

Чтобы выразить свое собственное мнение по определенной проблеме, требуется, во-первых, хорошо знать исходный материал, а во-вторых, быть готовым умело передать его содержание в письменной форме и делать логичные выводы.

Магистрант для изложения материала может выбрать любую из рассмотренных форм оформления реферата (эссе).

*Этапы работы над рефератом (эссе)*

**Выбор темы.** Очень важно правильно выбрать тему. Выбор темы не должен носить формальный характер, а иметь практическое и теоретическое обоснование. Автор реферата должен осознанно выбрать тему с учетом его познавательных интересов или он может увязать ее с темой будущей магистерской работы. В этом случае магистранту предоставляется право самостоятельного (с согласия преподавателя) выбора темы реферата из списка тем, рекомендованных кафедрой по данной дисциплине (см. п.3). При этом весьма полезными могут оказаться советы и обсуждение темы с преподавателем или руководителем работы, который может оказать помощь в правильном выборе темы и постановке задач.

Если интересующая тема отсутствует в рекомендательном списке, то по согласованию с преподавателем магистранту предоставляется право самостоятельно предложить тему реферата, раскрывающую содержание изучаемой дисциплины. Тема не должна быть слишком общей и глобальной, так как небольшой объем работы (до 20 страниц) не позволит раскрыть ее. При выборе темы необходимо учитывать полноту ее освещения в имеющейся научной литературе. Для этого можно воспользоваться тематическими каталогами библиотек и библиографическими указателями литературы, периодическими изданиями и ежемесячными указателями экономической литературы, либо справочно-библиографическими ссылками изданий посвященных данной теме.

После выбора темы составляется список изданной по теме (проблеме) литературы, опубликованных статей, необходимых справочных источников.

Знакомство с любой научной проблематикой следует начинать с освоения имеющейся основной научной литературы. При этом следует сразу же составлять библиографические выходные данные (автор, название, место и год издания, издательство, страницы) используемых источников. Названия работ иностранных авторов приводятся только на языке оригинала.

Начинать знакомство с избранной темой лучше всего с чтения обобщающих работ по данной проблеме, постепенно переходя к узкоспециальной литературе.

На основе анализа прочитанного и просмотренного материала по данной теме следует составить тезисы по основным смысловым блокам, с пометками, собственными суждениями и оценками. Предварительно подобранный в литературных источниках материал может превышать необходимый объем реферата, но его можно использовать для составления плана реферата.

Составление плана. Автор по предварительному согласованию с преподавателем может самостоятельно составить план реферата, с учетом замысла работы, либо взять за основу рекомендуемый план, приведенный в данных методических указаниях по соответствующей теме. Правильно построенный план помогает систематизировать материал и обеспечить последовательность его изложения.

*Наиболее традиционной является следующая структура реферата:*

1. Титульный лист.
2. Оглавление (план, содержание).
3. Введение.
4. Глава 1 (полное наименование главы).
5. Глава 2 (полное наименование главы). Основная часть
6. 2.1. (полное название параграфа, пункта);
7. 2.2. (полное название параграфа, пункта).
8. Заключение (или выводы).
9. Список использованной литературы.
10. Приложения (по усмотрению автора).

Титульный лист заполняется по единой форме. Оглавление (план, содержание) включает названия всех разделов (пунктов плана) реферата и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте реферата.

Введение. В этой части реферата обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цели работы и основные вопросы, которые предполагается раскрыть в реферате, указываются используемые материалы и дается их краткая характеристика с точки зрения полноты освещения избранной темы. Объем введения не должен превышать 1-1,5 страницы.

Основная часть реферата может быть представлена одной или несколькими главами, которые могут включать 2-3 параграфа (подпункта, раздела).

Здесь достаточно полно и логично излагаются главные положения в используемых источниках, раскрываются все пункты плана с сохранением связи между ними и последовательности перехода от одного к другому. Автор должен следить за тем, чтобы изложение материала точно соответствовало цели и названию главы (параграфа). Материал в реферате рекомендуется излагать своими словами, не допуская дословного переписывания из литературных источников. В тексте обязательны ссылки на первоисточники, т.е. на тех авторов, у которых взят данный материал в виде мысли, идеи, вывода, числовых данных, таблиц, графиков, иллюстраций и пр. Работа должна быть написана грамотным литературным языком. Сокращение слов в тексте не допускается, кроме общеизвестных сокращений и аббревиатуры. Каждый раздел рекомендуется заканчивать кратким выводом.

Заключение (выводы). В этой части обобщается изложенный в основной части материал, формулируются общие выводы, указывается, что нового лично для себя вынес автор реферата из работы над ним. Выводы делаются с учетом опубликованных в

литературе различных точек зрения по проблеме, рассматриваемой в реферате, сопоставления их и личного мнения автора реферата. Заключение по объему не должно превышать 1,5-2 страниц.

Приложения могут включать графики, таблицы, расчеты. Они должны иметь внутреннюю (собственную) нумерацию страниц.

Библиография (список литературы) здесь указывается реально использованная для написания реферата литература, периодические издания и электронные источники информации. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

*По оформлению реферата предъявляются следующие требования.*

1. Текст представляется в компьютерном исполнении (в виде исключения допускается рукописный вариант), без стилистических и грамматических ошибок.
2. Текст должен иметь книжную ориентацию, набираться через 1,5–2 интервала на листах формата А4 (210 x 297 мм). Для набора текста в текстовом редакторе Microsoft Word, рекомендуется использовать шрифты: Times New Roman Cyr или Arial Cyr, размер шрифта – 14 пт. При использовании других текстовых редакторов шрифт выбирается самостоятельно, исходя из требований – 60 строк на лист (через 2 интервала).
3. Поля страницы: левое – 3 см., правое – 1,5 см., нижнее – 2 см., верхнее – 2. Абзац (красная строка) должен равняться четырем знакам (1,25 см).
4. Выравнивание текста на листах должно производиться по ширине строк.
5. Каждая структурная часть реферата (введение, разделы основной части, заключение и т. д.) начинается с новой страницы.
6. Заголовки разделов, введение, заключение, библиографический список набираются прописным полужирным шрифтом.
7. Не допускаются подчеркивание заголовка и переносы в словах заголовков.
8. После заголовка, располагаемого посередине строки, точка не ставится.
9. Расстояние между заголовком и следующим за ней текстом, а также между главой и параграфом составляет 2 интервала.
10. Формулы внутри реферата должны иметь сквозную нумерацию и все пояснения используемых в них символов.
11. Иллюстрации, рисунки, чертежи, графики, фотографии, которые приводятся по тексту работы должны иметь нумерацию.
12. Ссылки на литературные источники оформляются в квадратных скобках, где вначале указывается порядковый номер по библиографическому списку, а через запятую номер страницы.
13. Все страницы реферата, кроме титульного листа, нумеруются арабскими цифрами. Номер проставляется сверху в центре страницы.
14. Титульный лист реферата включается в общую нумерацию, но номер страницы на нем не проставляется.
15. Объем реферата в среднем - 15-20 страниц (или 25-40 тыс. печатных знаков) формата А4, набранных на компьютере на одной (лицевой) стороне.
16. В списке использованной литературе в реферате должно быть не менее пяти источников.
17. Все структурные части реферата сшиваются в той же последовательности, как они представлены в структуре.

### **Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающегося:**

Самостоятельная работа носит деятельностный характер, в связи с чем можно выделить условия, обеспечивающие успешное выполнение самостоятельной работы: 1. Мотивированность учебного задания. Зачем Вам необходимо выполнение каждого домашнего задания? Что это может Вам дать в теоретическом и практическом плане для повышения профессиональной компетентности и реализации жизненных целей? 2. Четкая

постановка познавательных задач. На что направлен раздел данного курса? С какими разделами связан? 3. Алгоритм выполнения работы студентом. Как выполнить задание эффективно и быстро? 4. Определение форм отчетности и сроков ее представления. 5. Консультативная помощь преподавателя. «Что мне не понятно? Какая помощь мне нужна?» Оценочный компонент.

## **6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **6.1. Основная литература.**

1. Зимин В.А. Развитие логистической инфраструктуры розничных сетей на региональных рынках (на примере Центрального федерального округа) [Электронный ресурс]: монография/ В.А. Зимин— Электрон. текстовые данные.— М.: ИД «Экономическая газета», ИТКОР, 2012.— 154 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8373.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Иневатова О.А. Региональные рынки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.А. Иневатова, Ю.А. Макарова, С.А. Дедеева— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 204 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54154.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Тренды и сценарии развития мировой энергетики в первой половине XXI века [Электронный ресурс]/ А.М. Белогорьев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Энергия, Институт энергетической стратегии, 2011.— 68 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4297.html>.— ЭБС «IPRbooks»

### **6.2. Дополнительная литература.**

1. Энергетика. Проблемы и перспективы развития [Электронный ресурс]: тезисы докладов первой региональной студенческой конференции/ П.А. Абрашкин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 88 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63927.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Бушуев В.В. Энергетика России. Том 1. Потенциал и стратегия реализации [Электронный ресурс]: избранные статьи, доклады, презентации/ В.В. Бушуев— Электрон. текстовые данные.— М.: Энергия, Институт энергетической стратегии, 2012.— 520 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9545.html>.— ЭБС «IPRbooks»

### **6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

1. Даутова О.Б. Организация самостоятельной работы студентов высшей школы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для преподавателей высшей школы/ О.Б. Даутова— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2011.— 110 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/20776.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Юшко Г.Н. Организация самостоятельной работы студентов в кредитно-рейтинговой системе обучения [Электронный ресурс]/ Г.Н. Юшко— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011.— 196 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/47048.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Исаева З.А. Технология организации самостоятельной работы студентов в условиях системы менеджмента качества [Электронный ресурс]: учебное пособие/ З.А. Исаева, А.К. Мынбаева— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2010.— 154 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/58475.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Самостоятельная работа студентов. Виды, формы, критерии оценки [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.В. Меренков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016.— 80 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/66592.html>.— ЭБС «IPRbooks»

#### **6.4. Нормативные правовые документы**

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2014. - № 9. – Ст. 851.
2. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями)
3. Федеральный государственный образовательный стандарт 38.04.06 Торговое дело (уровень магистратуры), утвержден приказом Министерством образования и науки России от 30 марта 2015 г. № 323 (зарегистрировано в Минюсте России 21.04.2015 N 36960)

#### **6.5. Интернет-ресурсы**

1. Каталог официальных сайтов <http://www.rg.ru/gossaity.html>
2. Институт экономической политики им. Е.Гайдара <http://www.iet.ru/>
3. Фонд экономических исследований «Центр развития» <http://www.dcenter.ru/>
4. Институт современного развития (ИНСОР) <http://www.riocenter.ru/ru>
5. Центр стратегических разработок <http://www.csr.ru/>
6. Фонд «Общественное мнение» <http://www.fom.ru/>
7. Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук <http://www.ecfor.ru/index.php>
8. Институт экономики РАН <http://inecon.ru/ru/>
9. Институт общественного проектирования <http://www.inop.ru/>
10. Группа «Интеллектуальная Россия» <http://www.intelros.ru/>
11. Институт экономических стратегий Отделения общественных наук Российской академии наук <http://www.inesnet.ru/institute/>

#### **7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

Для проведения занятий по дисциплине необходимо следующее материально-техническое обеспечение: учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы: читальные залы библиотеки.

Программное обеспечение: MS Office Professional Plus 2016.

Информационные справочные системы: Научная библиотека РАНХиГС. URL: <http://lib.ranepa.ru/>; Научная электронная библиотека eLibrary.ru. URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>; Национальная электронная библиотека. URL: [www.nns.ru](http://www.nns.ru); Российская государственная библиотека. URL: [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru); Российская национальная библиотека. URL: [www.nnir.ru](http://www.nnir.ru); Электронная библиотека Grebennikon. URL: <http://grebennikon.ru/>; Электронно-библиотечная система Издательства «Лань». URL: <http://e.lanbook.com>; Электронно-библиотечная система ЮПАЙТ. URL: <http://www.biblio-online.ru/>; Электронно-библиотечная система ЭБС IPRBOOKS: <http://iprbookshop.ru/>.