Институт ИнЭИ
Направление подготовки 41.04.05 «Международные отношения»

Банк заданий вступительного испытания в магистратуру

Критерии оценивания:

Базовая часть		
1	Иностранный язык	5
2	Международное право	5
3	Международные отношения	5
4	Теория и практика дипломатии	5
5	Международные организации	20
Специальная часть		
6	Мировая экономика	5
7	Внешнеэкономическая деятельность	5
8	Мировая энергетика	10
9	Экономическая теория	20
10	Топливно-энергетический комплекс России	20

Базовая часть

1. Иностранный язык (английский)

1.1. How many books did you buy? – I bought _____ .
а) fifteenth
б) fifth
в) five
г) fiftieth
Ответ: в

1.2. Show me _____ page, please.
а) twoth
б) the second
в) two
г) the twoth

1.3. Take these (book) please.
а) book
б) books
в) bookes
г) bookz

1.4. Moscow and London are big (city).
а) city
б) citis
в) citys
г) cities

1.5. _____ colour is my dress?

а) What
б) Where
в) Who
г) When

1.6. We are going to a party at the Shen's house. _____ house is on Fifth Street.
а) Their
б) Theirs
в) This
г) Our

1.7. What bird _____ this? It is an eagle.
а) at
б) is
в) do
г) on

1.8. Jimmy can run very _____ .
а) tall
б) many
в) hard
г) fast

1.9. My pencils are _____ the box.
а) to
б) at
в) in
г) with

1.10. Is your umbrella new or _____ ?
а) red
б) old
в) long
г) wide

2. Международное право

2.1. Какие бывают виды территорий в международном праве:

а) открытые и закрытые территории, специализированные территории, территории с двойным режимом

б) поверхность Земного шара и космических тел, поверхности под морями и другими водоемами

в) государственная территория, территории с международным режимом, территории со смешанным режимом

Ответ: в

2.2. Правильно укажите классификацию морских пространств в международном праве:

а) искусственное море, естественные морские просторы, морские заливы, морские бухты, морские каналы

б) внутренние воды, территориальное море, архипелажные воды, морские проливы, открытое море

в) океаны, континентальные моря, открытые моря, закрытые моря, экономическая морская зона, международные моря

2.3. К международным рекам относится:

а) реки, протекающие по границе двух или нескольких государств

б) реки, как протекающие по территории двух и более государств, так и протекающие по границе двух или нескольких государств

в) реки, протекающие по территории двух и более государств

2.4. Что из представленного относится к видам ответственности в международном праве:

а) политическая ответственность, материальная ответственность, дипломатическая ответственность, консульская ответственность

б) политическая ответственность, материальная ответственность

в) политическая ответственность, уголовная ответственность, гражданско-правовая ответственность, дипломатическая ответственность

2.5. Укажите формы политической ответственности:

а) реституция, репарация, рецепция

б) репатриация, рецепция, реституция

в) сатисфакция, репрессалия, реторсия

2.6. Классификация международных споров бывает:

а) по месту и способу разрешения, по числу участвующих арбитров, по географии распространения, по числу участвующих субъектов

б) по объекту (предмету) спора, по степени опасности для международного мира, по географии распространения, по числу участвующих субъектов

в) по объекту (предмету) спора, по месту и способу разрешения, по числу участвующих арбитров, по степени опасности для международного мира

2.7. Что называется предметом регулирования права вооруженных конфликтов:

а) специфические общественные отношения, складывающиеся между субъектами международного права в ходе вооруженных конфликтов

б) общественные отношения третьих стран, возникающие при совершении актов агрессии

в) специфические общественные отношения, регулирующие положение победителя и проигравшего вооруженный конфликт

2.8. Предметом регулирования норм международного публичного права являются общественные отношения между:

а) разными государствами

б) иностранными гражданами

в) иностранными гражданами и внутригосударственными органами власти

2.9. Что относится к видам преступлений против человечности:

а) агрессия, угроза миру с помощью агрессии, подготовка к незаконному применению вооруженной силы, применение оружия массового уничтожения, пропаганда войны

б) геноцид, апартеид, расизм и расовая дискриминация, рабство, колониализм, экоцид

в) международный терроризм, незаконный оборот наркотиков, рабство, колониализм, экоцид, пиратство, захват заложников

2.10. Чем является принцип нерушимости государственных границ:

а) признание существующих границ, отказ от любых посягательств на эти границы, отказ от каких-либо территориальных притязаний в данный момент и в будущем

б) государство самостоятельно определяет свои границы, правила их пересечения и пограничный режим

в) государственные границы, определенные государствами исторически однажды, не подлежат какому-либо изменению

3. Международные отношения

3.1. Главной международной проблемой в международных отношениях можно считать:

а) проблему войны и мира

б) проблему сохранения окружающей среды

в) демографическую проблему

Ответ: а

3.2. Какой законодательный акт делает ЕС правосубъектным:

а) Парижский договор

б) Лиссабонский договор

в) Ливанский договор

3.3. Главные участники международных отношений согласно теории реализма – это:

а) люди

б) государства

в) политики

3.4. Концепция глобализации несет на себе бесспорное влияние таких подходов:

а) транснационалистических

б) модернистских

в) неореалистических

3.5. Кто принадлежит авторство в изобретении термина «международные отношения»:

а) Бентаму

б) Локку

в) Маккиавелли

3.6. В связи с каким событием впервые возникает вопрос о понятии «гуманитарная катастрофа»:

а) с Карибским кризисом 1962 г.

б) с балканским конфликтом 1999 г.

в) с индо-пакистанским конфликтом

3.7. Какая страна активно призывала Ирландию не ратифицировать Лиссабонский договор:

а) Германия

б) Англия

в) Ватикан

3.8. Как называется вера в возможность создания нового мирового порядка на основе универсальной межправительственной организации:
а) неолизм
б) утопизм
в) идеология

3.9. Как характеризуются в научной литературе 1990-е гг.:
а) подсистема Вестфальской системы
б) период «холодной войны»
в) переходный период от биполярной к новой системе международных отношений

3.10. Какая страна стала инициатором создания ЕОУС:
а) Дания
б) Франция
в) Австрия

4. Теория и практика дипломатии

4.1. Кто такие нунции?
а) послы Ватикана в других странах;
б) члены сената в Древнем Риме;
в) хранители текстов договоров в Древней Греции.
Ответ: а

4.2. Как называлось первое центральное ведомство иностранных дел России?
а) боярская дума;
б) Коллегия иностранных дел;
в) Посольский приказ.

4.3. Что такое формы дипломатической деятельности?
а) это способы воздействия на партнеров в ходе переговоров;
б) это те государственные и международно-правовые институты, с помощью которых организуется и ведется дипломатия, те организационные формы, в рамках которых она протекает;
в) различные аспекты функционирования ведомства иностранных дел.

4.4. Что такое методы дипломатии?
а) способы воздействия на правительства, дипломатических представителей и влиятельные политические круги иностранных государств, которые применяет дипломатия для достижения определенных внешнеполитических целей;
б) формы работы дипломатических кадров;
в) официальная деятельность правительств различных государств.

4.5. Каковы функции дуайена дипломатического корпуса?
а) быть представителем дипломатического корпуса перед властями страны пребывания;
б) представлять государство в международной организации;
в) принимать верительные грамоты у послов иностранных государств.

4.6. Назовите основные исторические памятники древней дипломатии:

а) египетские пирамиды;
б) Тель-Амаринская переписка, законы Ману;
в) легенды и мифы Древней Греции.

4.7. Назовите основной орган, повседневно руководящий внешней политикой и дипломатией в Древнем Риме.
а) император;
б) специально назначенный совет из знатных граждан;
в) сенат.

4.8. Какая страна считается родиной современной дипломатии?
а) Соединенные Штаты Америки;
б) Великобритания;
в) Франция.

4.9. Консульский корпус в стране пребывания состоит из:
а) консульских должностных лиц и членов их семей
б) глав консульских учреждений и членов их семей
в) работников консульских учреждений
г) консульских служащих

4.10. Ответственность за проступки консула несёт:
а) дипломатическое представительство
б) представляемое государство
в) консульское учреждение
г) консульский корпус

5. Международные организации

5.1. Организация Объединенных Наций (ООН).

Ответ: Организация Объединённых Наций (ООН) — международная организация, созданная для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, а также развития сотрудничества между государствами.

Штаб-квартира ООН находится в Нью-Йорке; у ООН также есть дополнительные офисы в Вене, Женеве и Найроби. Международный суд ООН находится в Гааге.

ООН была создана после Второй мировой войны странами-участниками антигитлеровской коалиции; новая организация, пришедшая на смену Лиге Наций, должна была предотвращать будущие войны.

С 2011 года членами ООН являются 193 страны, почти все суверенные государства мира. В структуру ООН входят шесть основных органов: Генеральная Ассамблея, Совет Безопасности, Экономический и Социальный Совет, Совет по опеке, Международный суд ООН и Секретариат ООН. В рамках более широкой системы ООН работает ряд специализированных международных агентств, фондов и программ, в том числе Группа Всемирного банка, Всемирная организация здравоохранения, Всемирная продовольственная программа, ЮНЕСКО и ЮНИСЕФ. Главным административным должностным лицом ООН является Генеральный секретарь ООН; с 2017 года этот пост занимает португальский дипломат Антониу Гутерриш.

Среди основных целей ООН можно выделить: поддержание международного мира и безопасности, развитие дружественных отношений между народами на основе уважения принципа равноправия и самоопределения, сотрудничество в решении международных проблем экономического, социального, культурного и гуманитарного характера, а также содействие соблюдению прав человека.

Некоторые направления деятельности ООН:

- Поддержание мира и безопасности: ООН занимается предотвращением конфликтов и работает над урегулированием споров между государствами, опираясь на нормы международного права.
- Защита прав человека: организация способствует продвижению и защите основных прав и свобод человека через принятие деклараций и международных соглашений.
- Оказание гуманитарной помощи: ООН реагирует на гуманитарные кризисы, вызванные войнами, стихийными бедствиями и другими факторами, обеспечивая помощь пострадавшим людям по всему миру.
- Содействие устойчивому развитию: система ООН продвигает цели, направленные на борьбу с бедностью, а также на улучшение образования и здравоохранения.

Соблюдение международного права: объединение разрабатывает международные договоры, содействует их ратификации и обеспечивает разрешение правовых споров через Международный суд.

К первоначальным членам ООН относятся 50 государств, подписавших Устав ООН на конференции в Сан-Франциско 26 июня 1945 года. С 1946 года в ООН было принято около 150 государств (но при этом несколько государств, таких как Югославия, Чехословакия и СССР, разделились на независимые государства). 14 июля 2011 года, с принятием в члены ООН Южного Судана, число государств — членов ООН составило 193.

Согласно Уставу ООН, приём в члены ООН открыт для всех «миролюбивых государств, которые примут на себя содержащиеся в Уставе обязательства и которые, по суждению Организации, могут и желают эти обязательства выполнять». «Приём любого такого государства в члены Организации производится постановлением Генеральной Ассамблеи по рекомендации Совета Безопасности». По действующим правилам, для приёма нового члена требуется поддержка как минимум 9 из 15 государств — членов Совета Безопасности (при этом 5 постоянных членов — Великобритания, Китайская Народная Республика, Россия, США и Франция — могут наложить на решение вето). После утверждения рекомендации Советом Безопасности вопрос передаётся в Генассамблею, где для принятия резолюции о вступлении требуется большинство в две трети голосов. Новое государство становится членом ООН с даты резолюции Генеральной Ассамблеи. Таким образом, новыми членами ООН фактически могут стать только субъекты международного права — государства, признанные двумя третями от государств, уже являющихся членами ООН, при этом признание обязательно должно быть получено от Великобритании, Китайской Народной Республики, России, США и Франции.

Среди первоначальных членов ООН были страны, не являвшиеся полноправными международно признанными государствами: союзные республики СССР Белорусская ССР и Украинская ССР (в 1946—1947 годах планировалось введение в ООН Казахской ССР, прибалтийских и закавказских республик); колония Великобритании Британская Индия (разделённая на ныне независимые члены — Индию, Пакистан, Бангладеш и Мьянму); протекторат США Филиппины; а также фактически независимые доминионы Великобритании Австралийский Союз, Канада, Новая Зеландия, Южно-Африканский Союз (планировалось введение других зависимых государств, например, Протекторат Бахрейн). В сентябре 2011 года заявку на принятие в члены ООН подала Палестинская национальная администрация (частично признанное Государство

Палестина), однако удовлетворение этой заявки отложено до палестинско-израильского урегулирования и всеобщего международного признания Палестины.

Кроме статуса члена существует статус наблюдателя ООН, который может предшествовать вступлению в число полноправных членов. Статус наблюдателя присваивается путём голосования в Генеральной Ассамблее, решение принимается простым большинством. Наблюдателями ООН, а также членами специализированных учреждений ООН (например, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ) могут быть как признанные, так и частично признанные государства и государственные образования. Так, наблюдателями в данный момент являются Святой Престол и государство Палестина, а также некоторое время были, например, Австрия, Италия, Финляндия, Япония, Швейцария и другие страны, имевшие право вступления, но временно им не воспользовавшиеся по разным причинам.

5.2. Международный Валютный Фонд (МВФ).
5.3. Организация стран-экспортеров нефти ОПЕК.
5.4. Всемирная торговая организация (ВТО).
5.5. Межгосударственное объединение БРИКС.
5.6. Североатлантический альянс НАТО.
5.7. Шанхайская организация сотрудничества (ШОС).
5.8. Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС).
5.9. Международный банк реконструкции и развития (МБРР).
5.10. Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ).

Специальная часть

6. Мировая экономика

6.1. Показателем участия в международном разделении труда является:
а) высокая доля экспорта страны в мировом экспорте
б) усиление протекционистских мероприятий
в) низкий удельный вес импорта в мировом импорте
Ответ: а

6.2. Экономика, все субъекты экономических отношений которой могут без ограничений совершать операции на международном рынке товаров и капитала:
а) международная
б) национальная
в) открытая

6.3. Экономический союз как форма интеграции предполагает:
а) свободу перемещения факторов производства
б) свободу перемещения товаров и услуг
в) оба варианта верны
г) нет верного ответа

6.4. Обвинения в демпинге по отношению к развитым и ряду развивающихся стран касаются прежде всего экспорта:
а) продукции отраслей высоких технологий
б) лицензий
в) потребительских товаров

6.5. Девальвацию страна вынуждена проводить:
а) для обеспечения роста физического объема экспорта
б) в случае уменьшения объема экспорта золота
в) в случае серьезных затруднений с платежным балансом, когда стоимость экспортируемых товаров и услуг остается все время ниже стоимости импортируемых товаров и услуг

6.6. В число комплексных показателей «открытости» экономики входит:
а) внешнеторговая квота
б) объем импорта
в) валовый внутренний продукт

6.7. Факторами, влияющими на степень открытости экономики и уровень развития международных экономических отношений, являются:
а) объем внутреннего рынка страны
б) роль участия страны в международном производстве
в) оба варианта верны
г) нет верного ответа

6.8. Затухание «импульсов» экономического роста характерно для:
а) развивающихся стран
б) развитых стран Запада
в) стран Восточной Европы

6.9. Отношение официальных золотовалютных резервов к сумме годового товарного импорта – это показатель:
а) конвертируемости национальной валюты
б) международной валютной ликвидности
в) паритета национальной валюты

6.10. Теория эффективности внешней торговли Э. Хекшера и Б. Олина известна как теория:
а) жизненного цикла товаров
б) факторов производства
в) относительных преимуществ

7. Внешнеэкономическая деятельность

7.1. Показатель «внешнеторговая квота» характеризует:
а) степень вовлечённости национальной экономики в систему международного разделения труда
б) степень либерализации трансграничных перемещений товаров, услуг, капиталов и рабочей силы
в) объем экспорта страны
г) объем импорта страны
Ответ: а

7.2. Увеличение положительного сальдо по основным статьям платежного баланса страны приводит:

а) к увеличению золотовалютных резервов страны
б) к уменьшению золотовалютных резервов страны
в) к уменьшению курса национальной валюты
в) к увеличению курса национальной валюты

7.3. Уменьшение положительного сальдо торгового баланса может привести
а) к увеличению золотовалютных резервов страны
б) к уменьшению золотовалютных резервов страны
в) к уменьшению курса национальной валюты
в) к увеличению курса национальной валюты.

7.4. При снижении объема экспорта (и неизменности других операций ВЭД и применяемых мер государственного регулирования ВЭД) курс национальной валюты:
а) повысится
б) понизится
в) останется неизменным

7.5. Укажите таможенную процедуру, при выборе которой Вы сможете произвести за границей гарантийный ремонт используемого в РФ импортного оборудования
а) переработка вне таможенной территории
б) временный вывоз
в) реэкспорт
г) реимпорт

7.6. Какую таможенную процедуру следует выбрать для взятия в аренду на определенный срок иностранного оборудования?
а) выпуск для внутреннего потребления.
б) временный вывоз
в) реэкспорт
г) реимпорт

7.7. Что считать моментом завершения таможенного оформления?
а) момент принятия оформленных документов (ГТД, лицензий и т.д.) таможенным органом;
б) момент наложения на ГТД штампа, разрешающего выпуск товара и заверенного личной номерной печатью
в) момент перемещения грузов за таможенную границу

7.8. Адвалорные ставки таможенных пошлин – это такие ставки, которые начисляются:
а) в процентах к таможенной стоимости товара
б) в абсолютных денежных размерах за единицу товара
в) в фиксированной сумме за одну операцию

7.9. В РФ используется следующая система установления курса национальной валюты, используемого при осуществлении платежей по внешнеэкономическим сделкам:
а) Курс национальной валюты устанавливает ЦБ РФ
б) Курс национальной валюты определяется исходя из золотого содержания валют
в) Курс национальной валюты определяется в результате установившегося соотношения спроса и предложения валют на валютном рынке
г) Курс национальной валюты устанавливается Правительством РФ

7.10. В РФ используется следующая система установления официального курса национальной валюты:

а) Курс устанавливает ЦБ РФ с учетом рыночного курса, складывающегося на валютной бирже

б) Курс определяется исходя из золотого содержания валют

в) Курс определяется в результате установившегося соотношения спроса и предложения валют на валютном рынке

г) Курс национальной валюты устанавливается Правительством РФ

8. Мировая энергетика

8.1. Какая страна импортирует нефть?
а) Китай
б) Россия
в) Япония
г) Саудовская Аравия
Ответ: в

8.2. Какая страна импортирует газ?
а) Канада
б) Россия
в) Япония
г) Норвегия

8.3. Какая страна не экспортирует уголь?
а) Россия
б) Китай
в) Бразилия
г) Монголия

8.4. В какой стране наиболее распространены ГЭС?
а) Бразилия
б) Алжир
в) Франция
г) ЮАР

8.5. В какой стране распространены АЭС?
а) Венесуэла
б) Канада
в) Франция
г) Монголия

8.6. Укажите страну, на территории которой находится самая крупная ГЭС мира.
а) Бразилия
б) США
в) Китай
г) Россия

8.7. Укажите залив, в котором добывается значительная часть нефти мира.
а) Бенгальский
б) Гудзонов
в) Персидский
г) Бискайский

8.8. Какое государство входит в ОПЕК?
а) Венесуэла
б) Чили
в) США
г) Мексика

8.9. Какой регион мира поставляет больше всего нефти на мировой рынок?
а) страны СНГ
б) страны Ближнего и Среднего Востока
в) страны Северной Америки
г) страны Карибского района

8.10. Где находится штаб-квартира ОПЕК?
а) Эр-Рияд, Саудовская Аравия
б) Вена, Австрия
в) Москва, Россия
г) Тегеран, Иран

9. Экономическая теория

9.1. Задано уравнение спроса $Q_d = 15 - 3 \cdot P$. Определить объем продукции, при котором выручка у производителя будет максимальной.

Ответ: 7,5

$$TR = P \cdot Q_d$$

$$TR = P \cdot (15 - 3 \cdot P) = 15P - 3P^2$$

$$TR' = 15 - 2 \cdot 3 \cdot P = 15 - 6 \cdot P = 0$$
$$P = 2{,}5$$
$$Q_d = 15 - 3 \cdot P = 15 - 3 \cdot 2{,}5 = 7{,}5$$

9.2. Задано уравнение спроса $Q_d = 15 - 3 \cdot P$. Записать зависимость совокупной, средней и предельной выручки от Q.

9.3. Задано уравнение спроса $Q_d = 200 - 5 \cdot P$ и кривой предложения $Q_s = 50 + 10 \cdot P$. Рассчитать параметры рыночного равновесия для заданных условий. Определить, как изменятся параметры равновесия, если спрос вырастет на 20%.

9.4. Задано уравнение издержек $\mathrm{TC} = 20 \cdot Q + 0{,}25 \cdot Q^2 + 200$. Записать зависимости издержек VC, AFC, AVC, ATC, MC как функции от Q.

9.5. Определить общие издержки *TC*, если постоянные издержки *FC* составляют 100 млн. руб., объем выпускаемой продукции 2 млн ед., а средние переменные издержки *AVC* – 200 руб./ед.

9.6. Издержки фирмы представлены в таблице.

Q	0	1	2	3	4	5
TC	10	15	24	33	56	100

Определить: общие постоянные издержки, общие переменные издержки, средние общие издержки, средние переменные издержки, средние постоянные издержки, предельные издержки. Оформить результаты расчетов в виде таблицы.

9.7. Имеются следующие данные о деятельности фирмы:

P	*Q*	*TR*	*TC*	*FC*	*VC*	*ATC*	*AVC*	*MC*
	1000	5000		1500			5,5	5

Количество выпускаемого продукта фирмы таково, что при его увеличении предельные издержки фирмы возрастут. Заполните таблицу, внося недостающие цифры, и скажите, что должна делать фирма.

9.8. Восстановите по данным таблицы о затратах фирмы совершенного конкурента значения недостающих показателей. Определить минимально приемлемую цену в краткосрочный период.

Q	TC	FC	VC	AFC	AVC	ATC	MC
100		300				11	
200							7
300					6		
400							9

9.9. Задана функция спроса $Q_{Ad} = 8 \cdot P_A - 10 \cdot P_B$ и функция предложения $Q_{Ad} = 6 + 4 \cdot P_A + P_B$ на товар А в зависимости от цен на товар А и товар В. Равновесный объем товара А составляет 60 ед. Определить равновесную цену товара А и В.

9.10. Задано уравнение спроса $Q_d = 40 - 0{,}2 \cdot P$ и уравнение издержек $\mathrm{TC} = 20 \cdot Q + 5 \cdot Q^2 + 50$. Записать зависимость экономической прибыли как функции от Q.

10. Топливно-энергетический комплекс России

10.1. Топливно-энергетический комплекс (ТЭК). Структура и особенности.

Ответ: Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) охватывает все процессы добычи, переработки и транспорта топливно-энергетических ресурсов, производства, транспортировки и распределения электро - и теплоэнергии. ТЭК включает в себя топливодобывающую и перерабатывающую промышленности, электроэнергетику, а также соответствующую инфраструктуру.

Организационно-технологические особенности отраслей ТЭК:

1) Высокая социальная значимость ТЭК (энергетическая безопасность страны, пополнение бюджета).
2) Постоянно растущие производство и потребление в национальной экономике энергоресурсов.
3) Взаимозаменяемость ТЭР у конечного потребителя.
4) Тесная взаимосвязь отдельных элементов технологической цепи.

5) Сложность управления технологическими процессами.
6) Сложность гармонизации технологического и хозяйственного управления.
7) Высокие требования к надежности объектов ТЭК.
8) Структурная сложность отраслей ТЭК (интеграция, организационно-правовые формы).
9) Концентрация производства и централизация транспорта.
10) Системный подход к стратегическому управлению ТЭК (энергетическая стратегия).
11) Сложность оценки эффективности работы предприятия в топливодобывающих отраслях.

Экономические особенности отраслей ТЭК:

1) Естественный монополизм
2) Капиталоемкость
3) Высокие барьеры входа в отрасль
4) Эффект масштаба
5) Особенности издержек производства и сходство структуры себестоимости продукции.
6) Сходство факторов инвестиционной привлекательности.
7) Влияние географического фактора на конкурентоспособность отраслей и экономические показатели производства.

10.2. Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР). Классификация ТЭР.
10.3. Классификация генерирующих установок.
10.4. Тепловые электростанции (ТЭС). Виды, принцип работы, достоинства и недостатки.
10.5. Атомные электростанции (АЭС). Виды, принцип работы, достоинства и недостатки.
10.6. Гидроэлектростанции (ГЭС). Виды, принцип работы, достоинства и недостатки.
10.7. Возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Виды, принцип работы, достоинства и недостатки.
10.8. Модели энергетических рынков.
10.9. Оптовый рынок электроэнергии и мощности в России. Сектора рынка электроэнергии.
10.10 Оптовый рынок электроэнергии и мощности в России. Сектора рынка мощности.