

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 41.03.05 Международные отношения**

**Наименование образовательной программы: Международное энергетическое сотрудничество**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Энергетическая политика**

**Москва  
2024**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сухарева Е.В.
Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94	

Е.В. Сухарева

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сухарева Е.В.
Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94	

Е.В. Сухарева

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c	

Г.Н.  
Курдюкова

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-1 Способен проводить расчет экономических показателей деятельности организации

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Государственное регулирование (Контрольная работа)
2. Особенности энергетической политики стран Мира (Контрольная работа)
3. Тенденции развития энергетической политики (Контрольная работа)
4. Энергетическая политика России (Тестирование)

### БРС дисциплины

6 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	14
Понятие и этапы становления энергетической политики России					
Понятие и этапы становления энергетической политики России	+				
Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России					
Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России			+		
Особенности энергетической политики стран Мира					
Особенности энергетической политики стран Мира				+	
Тенденции развития энергетической политики					
Тенденции развития энергетической политики					+
Вес КМ:		25	25	25	25

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-1	ПК-1(Компетенция)	Знать: особенности энергетической политики в странах Мира особенности государственного регулирования в энергетике основные тенденции современной энергетической политики России Уметь: анализировать тенденции развития энергетической политики и проводить оценки развития мировой энергетической системы	Энергетическая политика России (Тестирование) Государственное регулирование (Контрольная работа) Особенности энергетической политики стран Мира (Контрольная работа) Тенденции развития энергетической политики (Контрольная работа)

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Энергетическая политика России

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам тестов на практическом занятии.

#### Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний.

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: основные тенденции современной энергетической политики России</p>	<p>1.Какова роль энергетического фактора в российской политике развития? 1.определяющая 2.несущественная 3.Россия всегда останется страной, зависимой от экспорта невозможных энергоресурсов.</p> <p>В своей экономической политике России следует делать упор на: 1.развитие внутренних факторов развития национальной экономики 2.минимизировать значение внутренних факторов развития 3.добиваться оптимального сочетания внутренних и внешних факторов.</p> <p>Импортозамещение в российской экономической политике – это... 1.безусловное благо 2.должно сочетаться с экспортоориентированием 3.вредно для экономики России</p> <p>Транснационализация национальной экономики России - ... 1.явление нежелательное 2.объективный процесс, которому трудно противостоять 3.благоприятна для российской экономики.</p> <p>Важнейшим вектором энергетической политики РФ является... 1.европейское 2.ближневосточное 3.центральноазиатское 4.арктическое 5.всё вышеперечисленное</p>
---	--

	<p>Энергетическая стратегия России рассчитана на период до ...</p> <p>Ответы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2020 г.</li> <li>2.2025 г.</li> <li>3.2030 г.</li> <li>4.2035 г.</li> </ol> <p>Стратегия государственной энергетической политики включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. экологическая безопасность</li> <li>2. бюджетная эффективность</li> <li>3. поддержание сырьевой направленности российской экономики</li> </ol>
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-2. Государственное регулирование**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку умений.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: особенности государственного регулирования в энергетике</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности государственного регулирования нефтяной отрасли.</li> <li>Особенности государственного регулирования газовой отрасли.</li> <li>Особенности государственного регулирования угольной отрасли.</li> </ol>
---	--

	<p>Особенности государственного регулирования электроэнергетики.</p> <p>Особенности государственного регулирования теплоснабжения.</p> <p>Особенности государственного регулирования атомной энергетики.</p> <p>Особенности государственного регулирования возобновляемой энергетики.</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-3. Особенности энергетической политики стран Мира**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку знаний.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: особенности энергетической политики в стран Мира</p>	<p>1. Энергетическая политика Германии.</p> <p>Энергетическая политика Франции.</p> <p>Энергетическая политика Норвегии.</p> <p>Энергетическая политика Нидерланд.</p> <p>Энергетическая политика Великобритании.</p> <p>Энергетическая политика США.</p> <p>Энергетическая политика Японии.</p> <p>Энергетическая политика Китая.</p> <p>Энергетическая политика Индии.</p> <p>Энергетическая политика ОАЭ.</p> <p>Энергетическая политика арабских нефтедобывающих стран.</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-4. Тенденции развития энергетической политики**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку умений.

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: анализировать тенденции развития энергетической политики и проводить оценки развития мировой энергетической системы	1. Потенциальные изменения баланса сил в мире в случае перехода к неуглеродородной экономике. Возможные сценарии и риски для стран-производителей нефти и газа. Военно-стратегическое значение нефти. Энергетическая политика в современном мире: игра с нулевой суммой или игра с положительной суммой? Аргументы «за» и «против». Как энергетическая политика в мире зависит от технологий: исторические примеры. НК в политике стран «третьего мира». Международные организации и энергетическая политика в современном мире? Конфликты Украины и России, связанные с поставками и транзитом газа. Проекты транскаспийских газопровода и нефтепровода: политические проблемы. «Новая Большая игра» в Центральной Азии: энергетические аспекты. Водно-энергетическая проблема в Центральной Азии: взаимодействие политики и экономики.
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

**Пример билета**

Энергетическая политика России.
Каковы политические проблемы для строительства транскаспийских газопровода и нефтепровода
Основные характеристики энергетической политики Индии

## Процедура проведения

Оценка определяется по совокупности контрольных мероприятий.

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

#### **1. Компетенция/Индикатор:** ПК-1(Компетенция)

#### **Вопросы, задания**

- 1.1. Что такое углеводородная и неуглеводородная энергетика? Каковы проблемы транзита к неуглеводородной энергетике? 2. Каковы характеристики национальных нефтяных компаний (ННК) и транснациональных нефтяных компаний (ТНК)? 3. Как проявляются особенности политических систем в их взаимодействии с энергетической политикой и дипломатией? 4. Каково военно-стратегическое значение нефти и газа? Приведите конкретные примеры. 5. Опишите основные черты энергетической политики и экономики с точки зрения, 10 как минимум, трех конкурирующих теоретических подходов. Подумайте, можно ли как-то синтезировать получившиеся картинки? 6. Приведите примеры энергетической политики как игры с нулевой суммой и как игры с положительной суммой. Как трансформируется энергетическая дипломатия в том или ином случае? 7. Опишите характерные черты энергетической эпохи до модерна, 19 века, 20 века. Как они сказались на энергетической политике? 8. Приведите примеры политических рисков для мирового рынка нефти. 9. Как соотносятся между собой стратегические и экономические аспекты в атомной энергетике? 10. Сравните, какую роль сыграли уголь в становлении великих держав в 19 веке и нефть в становлении сверхдержав в 20 веке. 11. Перечислите организации системы ООН, занимающиеся энергетическими вопросами, и проанализируйте их функции с точки зрения влияния на энергетическую политику в современном мире. 12. Энергетическая политика России. 13. Как сложилась современная структура, управляющая энергетической политикой в ЕС? 14. Каковы современные особенности энергетической политики и дипломатии ЕС? 15. Опишите энергетическую политику и дипломатию одной из стран ЕС. 16. Опишите энергетическую политику и дипломатию одной из развитых стран, являющихся крупным производителем нефти или газа (США, Норвегия, Великобритания, Нидерланды и т.п.). 17. Основные характеристики энергетической политики и дипломатии Китая. 18. Основные характеристики энергетической политики и дипломатии Индии. 19. Опишите основные политические и политэкономические риски для нефтедобывающих развивающихся стран. Приведите конкретные примеры. 20. Особенности энергетической политики и дипломатии в арабских монархиях (Саудовская Аравия, Катар, ОАЭ). 21. Характеристики энергетической политики и дипломатии СССР. 22. Особенности

энергетической политики и дипломатии России (и крупных российских энергетических компаний) в 1990-е гг. 23. Особенности энергетической политики и дипломатии России (и крупных российских энергетических компаний) с начала 2000-х гг. 24. Опишите, каковы энергетические аспекты столкновения инициированных Россией проектов реинтеграции на постсоветском пространстве с проектами ЕС. 25. Проанализируйте политические аспекты энергетического взаимодействия России с одной из стран европейской части постсоветского пространства. 26. Проанализируйте роль Турции как перспективного газового хаба, подумайте, как это может сказаться на взаимодействии Турции с Газпромом. 27. Каковы политические проблемы для строительства транскаспийских газопровода и нефтепровода? 28. Что такое «Новая Большая игра» в Центральной Азии, какова роль энергетической политики в ней? 29. Охарактеризуйте политику одной из великих держав в Центральной Азии, оцените, какова роль энергетической компоненты в ней. 30. Проанализируйте водно-энергетическую проблему в Центральной Азии. 31. Опишите особенности энергетической политики и дипломатии одной из стран Центральной Азии.

### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Какой принцип государственной политики России в области энергосбережения предусматривает выбор источника энергии оптимального качества (не выше необходимого)?

Ответы:

- комфортность
- рациональность
- эффективность
- бережливость

Верный ответ: рациональность

2. Какой нормативно-правовой документ формирует ключевые понятия государственной политики в сфере энергосбережения?

Ответы:

- Постановление Правительства РФ от 23.08.2010 № 646 (ред. от 26.03.2014) «О принципах формирования органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме»
- Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»
- Распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2014)

Верный ответ: Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2014)+

3. Что из перечисленного не входит в технологическую основу функционирования электроэнергетики?

Ответы:

1. Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть
2. Территориальные распределительные сети
3. Система отношений, связанных с производством и оборотом электроэнергии на оптовом рынке
4. Единая система оперативно-диспетчерского управления

Верный ответ: Система отношений, связанных с производством и оборотом электроэнергии на оптовом рынке

4. Кому из перечисленных организаций дано право утверждать технологические характеристики объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть, порядок ведения реестра указанных объектов?

Ответы:

1. Министерство энергетики РФ
2. ОАО "ФСК ЕЭС России"
3. Правительство Российской Федерации
4. Администратор торговой системы оптового рынка

Верный ответ: Правительство Российской Федерации

5. Что подразумевается под характеристиками, отражающими отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю?

Ответы:

1. Энергетический ресурс
2. Вторичный энергетический ресурс
3. Энергосбережение
4. Энергетическая эффективность
5. Класс энергетической эффективности

Верный ответ: Энергетическая эффективность

6. Инструментами государственного регулирования в энергетике являются:

Ответы:

Установление тарифов

Установление квот на объем потребляемого топлива

Установление состава включенного генерирующего оборудования

Установления платежей за загрязнение окружающей среды

Верный ответ: Установление тарифов

7. К приоритетам энергетической политики не относится:

Ответы:

Декарбонизация

Цифровизация

Импортозамещение

Когенерация

Верный ответ: Когенерация

8. Основным документом, регламентирующим энергетическую политику в России?

Ответы:

Энергетическая стратегия

Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики

Стратегия энергетического развития

Промышленная политика

Верный ответ: Энергетическая стратегия

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно*

## **III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

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