

**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  
Международное сотрудничество в нефтегазовом секторе**

**Москва  
2024**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Амелина А.Ю.
	Идентификатор	Ra5fd1428-AmelinaAY-2c7f6fea

А.Ю.  
Амелина

## 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-2 Способен осуществлять внешнеэкономическую деятельность организации  
ИД-2 Ищет и анализирует информацию о потенциальных партнерах и особенностях функционирования на международных рынках

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Биржевая торговля энергоресурсами (Тестирование)
2. Международные энергетические организации (Тестирование)
3. Международный нефтегазовый бизнес (Контрольная работа)
4. Особенности международного сотрудничества в нефтегазовой сфере (Контрольная работа)

### БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	16
Особенности международного сотрудничества в нефтегазовой сфере					
Особенности международного сотрудничества в нефтегазовой сфере	+				
Международные энергетические организации					
Международные энергетические организации		+			
Международный нефтегазовый бизнес					
Международный нефтегазовый бизнес			+		
Биржевая торговля энергоресурсами					
Биржевая торговля энергоресурсами				+	
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-2	ИД-2ПК-2 Ищет и анализирует информацию о потенциальных партнерах и особенностях функционирования на международных рынках	<p>Знать:</p> <p>особенности биржевой торговли энергоресурсами</p> <p>международные энергетические организации</p> <p>Уметь:</p> <p>анализировать информацию об особенностях функционирования и тенденциях развития международного нефтегазового бизнеса</p> <p>анализировать информацию об особенностях международного сотрудничества в нефтегазовой сфере</p>	<p>Особенности международного сотрудничества в нефтегазовой сфере (Контрольная работа)</p> <p>Международные энергетические организации (Тестирование)</p> <p>Международный нефтегазовый бизнес (Контрольная работа)</p> <p>Биржевая торговля энергоресурсами (Тестирование)</p>

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

### КМ-1. Особенности международного сотрудничества в нефтегазовой сфере

**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>Уметь: анализировать информацию об особенностях функционирования и тенденциях развития международного нефтегазового бизнеса</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Современное состояние топливно-энергетического комплекса России и мира: основные проблемы, направления и масштабы общественно необходимых условий его развития на перспективу.</li><li>2. Ресурсная база нефтяной, газовой и угольной промышленности России и мира.</li><li>3. Основные меры, компенсирующие ухудшения процессов воспроизводства минерально-сырьевой базы в России и мире.</li><li>4. Российский нефтегазовый и угольный комплекс на фоне мировых тенденций.</li><li>5. Функционирование энергетического комплекса в рыночных условиях. Спрос и предложение в отрасли.</li><li>6. Добавочный доход и его распределение в энергетической сфере.</li><li>7. Типы нефтяной и газовой ренты.</li><li>8. Государственное регулирование топливно-энергетического комплекса.</li><li>9. Развитие законодательства в отраслях ТЭК.</li><li>10. Управление в нефтяной и газовой промышленности.</li><li>11. Планирование и прогнозирование в отраслях нефтегазового комплекса.</li><li>12. Характеристика затрат в отраслях нефтегазового комплекса. Пути снижения издержек.</li><li>13. Ценообразование в нефтяной, газовой и угольной промышленности.</li><li>14. Управление инвестиционными проектами в отраслях ТЭК.</li><li>15. Налогообложение в топливно-энергетическом комплексе России и мира.</li><li>16. Крупнейшие энергетические компании России и мира.</li><li>17. Управление активами топливно-энергетических компаний.</li><li>18. Стратегия развития мирового ТЭК на перспективу</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. Международные энергетические организации**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**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: международные энергетические организации</p>	<p>1. Укажите год принятия конвенции ООН «Нормы ответственности транснациональных корпораций»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1983</li> <li>2. 1993</li> <li>3. 2003</li> <li>4. 2013</li> </ol> <p>Ключевую роль в системе ООН в решении вопросов международной торговли, финансов и технологий играет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Генеральная Ассамблея.</li> <li>2. ВОИС</li> <li>3. ЮНКТАД</li> <li>4. ЮНСИТРАЛ</li> </ol> <p>В компетенции какой структуры ООН входит унификация экономических терминов, систем мер и показателей?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Всемирный Банк.</li> <li>2. ВОИС</li> <li>3. Статистическая комиссия ООН</li> <li>4. ЮНКТАД</li> </ol>
--	---

Основной задачей ВТО является:

1. Борьба с экономическими преступлениями.
2. Унификация экономических терминов, систем мер и показателей
3. Регулирование мировой торговли преимущественно тарифными методами.
4. Сбор, анализ и распространение достоверной экономической информации.

В чем заключается принцип национального режима ВТО?

1. Государства – члены ВТО не должны подвергаться дискриминации на таможенной границе.
2. Страны-участницы должны предоставлять товарам иностранного происхождения тот же налоговый режим, что и национальным товарам.
3. Страны-участницы не должны допускать ведение «войны субсидий».
4. В рамках ВТО запрещаются количественные ограничения импорта.

В чем заключается принцип наибольшего благоприятствования ВТО?

1. Государства – члены ВТО не должны подвергаться дискриминации на таможенной границе.
2. Страны-участницы должны предоставлять товарам иностранного происхождения тот же налоговый режим, что и национальным товарам.
3. Страны-участницы не должны допускать ведение «войны субсидий».
4. В рамках ВТО запрещаются количественные ограничения импорта.

Какое из американских государств входит в ОПЕК?

1. США
2. Мексика
3. Бразилия
4. Панама
5. Венесуэла
6. Чили

.Где находится штаб квартира ОПЕК?

1. Стамбул
2. 2 Вена
3. 3.Варшава
4. 4.Брюссель
5. 5. Лондон

Сколько стран входит в ОПЕК?

- 1.13

	2. 7 3. 10 4.12 5.15
--	-------------------------------

**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. Международный нефтегазовый бизнес**

**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>Уметь: анализировать информацию об особенностях международного сотрудничества в нефтегазовой сфере</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Организационные формы совместных предприятий.</li> <li>2. Предприятия, полностью принадлежащие иностранным инвесторам.</li> <li>3. Представительства и филиалы иностранных юридических лиц.</li> <li>4. Современные формы объединений предприятий: концерн, картель, синдикат, стратегический альянс.</li> <li>5. Виды систем правовых ограничений в специальном нефтяном законодательстве.</li> <li>6. Концессионные соглашения.</li> <li>7. Контрактные соглашения.</li> <li>8. Особенности соглашения о разделе продукции (СРП).</li> <li>9. Особенности сервисных контрактов.</li> <li>10. Филиппинский вариант контракта типа «риск – сервис».</li> </ol>
---	--

	11. Эквадорский вариант сервисного контракта. 12. Тунисский вариант сервисного контракта. 13. Колумбийский вариант сервисного контракта. 14. Специфика российского СРП. 15. Система налогообложения нефтедобывающих компаний в США. 16. Норвежская модель налогообложения в сфере природопользования. 17. Контрактные СРП между государством и иностранным инвестором. 18. Совместные предприятия, создаваемые государством и иностранной компанией.
--	---

**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. Биржевая торговля энергоресурсами**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**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:**

Знать: особенности биржевой торговли энергоресурсами	1. Как называется основная единица измерения нефти?  1) Литр 2) Тонна 3) Баррель 4) Килограмм  Как называется ситуация, когда дальний контракт
--	---

	<p>торгуется дешевле ближнего?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Контанго</li> <li>2)Бэквордация (</li> </ol> <p>Как назывался нефтегазовый картель, который устанавливал цены на нефть в 1930—1960 годах?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)«Пять братьев»</li> <li>2)«Одиннадцать друзей»</li> <li>3)«Семь сестер»</li> </ol> <p>Какая компания является основным мейджором по объемам добычи нефти?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)ExxonMobil</li> <li>2)TotalEnergies</li> <li>3)ConocoPhillips</li> <li>4)Eni</li> </ol> <p>Какое место по объемам добычи нефти занимает Российская Федерация?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Первое</li> <li>2)Второе</li> <li>3)Четвертое</li> <li>4)Восьмое</li> </ol> <p>Какая отечественная нефтегазовая компания лидирует по объемам добычи нефти?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Газпромнефть</li> <li>2)Лукойл</li> <li>3)Татнефть</li> <li>4)Роснефть</li> </ol> <p>Какой из перечисленных сортов является эталонным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Urals</li> <li>2)Siberian Light</li> <li>3)ESPO</li> <li>4)WTI</li> </ol> <p>Какая компания не входит в тройку мировых нефтесервисных гигантов?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Halliburton</li> <li>2)Weatherford</li> <li>3)Schlumberger</li> <li>4)Baker Hughes</li> </ol> <p>Почему WTI и Brent считаются эталонными сортами нефти?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Они больше всех торгуются</li> <li>2)Эти сорта были выведены раньше остальных</li> <li>3)В этих сортах уровень сернистости и степень плотности минимальны, и они помогают рассчитывать стоимость нефти на другие сорта</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*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

Виды платежей в международном энергетическом бизнесе.
Сорта товарной нефти
Основные цели и задачи функционирования ОПЕС

## Процедура проведения

Экзамен проводится по билетам в устной форме. Время ответа 60 минут.

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

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2ПК-2 Ищет и анализирует информацию о потенциальных партнерах и особенностях функционирования на международных рынках

### Вопросы, задания

- 1.1. Задачи нефтяных компаний в области создания эффективной организационной структуры и системы управления.
2. Особенности международного сотрудничества в нефтегазовой сфере.
3. Основные направления международного сотрудничества.
4. История развития международного сотрудничества в нефтегазовом секторе.
5. Современное состояние топливно-энергетического баланса.
6. Роль международных организаций в мировой системе энергообеспечения.
7. Основные цели и задачи функционирования ОПЕС
8. Основные цели и задачи функционирования IEA
9. Основные цели и задачи функционирования органов ООН в сфере энергетики
10. Определение уровня транснационализации компаний.
11. Расчет индекса транснационализации компаний.
12. Роль транснациональных и региональных компаний в мировой системе энергообеспечения.
13. Роль крупнейших государственных и специализированных нефтегазовых компаний
14. Понятие, форма и порядок заключения международных контрактов в нефтегазовой сфере.
15. Виды платежей в международном энергетическом бизнесе.
16. Форма международного коммерческого контракта в топливноэнергетической сфере.
17. Порядок заключения международного коммерческого контракта.
18. Основные условия международных коммерческих контрактов в ТЭК.
9. Взаимосвязь курса доллара и цены на нефть.
10. Оценка уровня цен на газ по трубопроводам и СПГ.
11. Международные торговые площадки энергетическими ресурсами
12. Сорта товарной нефти
13. Общие принципы формирования совместных предприятий для добычи углеводородов
14. Принципы формирования цен на энергоносители.

15. Факторы, определяющие уровень спроса и предложения энергоресурсов в мире.
16. Сравнительный анализ уровня цен на мировые сорта нефти.

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Организация объединяющая страны-экспортёры нефти

Ответы:

СНГ  
ОПЕК  
АТЭС

Верный ответ: ОПЕК

2. Какова доля Саудовской Аравии в добыче нефти ОПЕК?

Ответы:

40%  
30%  
50%  
60%

Верный ответ: 30%

3. ОПЕК - это

Ответы:

Закрытый межгосударственный картель  
Открытый межгосударственный картель  
Закрытый межгосударственный синдикат  
Объединение Пивоваров Европейского Континента

Верный ответ: Открытый межгосударственный картель

4. Назовите трех крупнейших производителей нефти (в порядке убывания добычи):

Ответы:

Саудовская Аравия, ОАЭ, Иран  
Саудовская Аравия, ОАЭ, Ирак  
Саудовская Аравия, Иран, Ирак  
Саудовская Аравия, Ирак, Кувейт

Верный ответ: Саудовская Аравия, ОАЭ, Иран

5. Выберите правильный ответ на вопрос «Влияет ли ОПЕК на цену нефти на мировом рынке?»:

Ответы:

не влияет  
влияет  
в определенных ситуациях влияет, в других – не влияет  
невозможно точно установить

Верный ответ: в определенных ситуациях влияет, в других – не влияет

6. Кто из крупных производителей нефти в ОПЕК не является в настоящее время участником системы квот?

Ответы:

Иран  
Саудовская Аравия  
ОАЭ  
Ирак

Верный ответ: Ирак

7. От чего зависит ценообразование нефти на бирже?

Ответы:

От баланса спроса и предложения

От уровня запасов

От аварий и войн

От всего вышеперечисленного

Верный ответ: От всего вышеперечисленного

8. Какой из перечисленных сортов является эталонным?

Ответы:

Urals

Siberian Light

ESPO

WTI

Верный ответ: WTI

## ***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