

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

Направление подготовки/специальность: 41.04.05 Международные отношения

Наименование образовательной программы: ESG-трансформация международных энергетических отношений

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Обязательная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.О.11
Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	3 семестр - 16 часов;
Практические занятия	3 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	3 семестр - 109,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	3 семестр - 0,5 часа;

Москва 2025

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рукина Е.И.
	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

Е.И. Рукина

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	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9

Е.Е. Крыленко

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: изучение основных тенденций современной энергетической политики и дипломатии, а также тех исторических аспектов, которые способствуют пониманию современности.

Задачи дисциплины

- формирование системного представления о мировых отраслях топливно- энергетического комплекса и тенденциях их развития;
- приобретение навыков принятия и обоснования конкретных решений при урегулировании спорных ситуаций на международных топливно-энергетических рынках;
- освоение современных теоретико-методологические представления о сущности энергетической дипломатии.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-3 Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа	ИД-2 _{ОПК-3} Прогнозирует развитие глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных социально-экономических и общественно-политических процессов и предлагает рекомендации по урегулированию спорных ситуаций в рамках решения основных международных проблем, затрагивающих интересы Российской Федерации	знать: - тенденции развития мировых топливно-энергетических рынков; - основные тенденции современной энергетической дипломатии. уметь: - прогнозировать развитие социально-экономических и общественно-политических процессов на топливно-энергетических рынках; - предлагать рекомендации по урегулированию спорных ситуаций в рамках решения международных энергетических проблем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе ESG-трансформация международных энергетических отношений (далее – ОПОП), направления подготовки 41.04.05 Международные отношения, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне высшего образования (бакалавриат, специалитет).

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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основы энергетической дипломатии	27	3	4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 56-89 [2], 8-9
1.1	Основы энергетической дипломатии	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	
2	Основы топливно-энергетического бизнеса	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 56-89 [2], 10-34
2.1	Основы топливно-энергетического бизнеса	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	
3	Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 34-48 [2], 47-68
3.1	Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	
4	Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 97-110 [2], 77-79
4.1	Энергетическая дипломатия как	27		4	-	4	-	-	-	-	-	19	-	

	инструмент обеспечения национальных интересов стран мира.												
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	144.0	16	-	16	-	2	-	-	0.5	76	33.5	
	Итого за семестр	144.0	16	-	16	2	-	-	-	0.5	109.5		

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

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основы энергетической дипломатии

1.1. Основы энергетической дипломатии

Энергетическая дипломатия как новое функциональное направление современной дипломатии. История формирования энергетической дипломатии. Основные направления энергетической дипломатии стран мира. Концепции энергетической дипломатии. Субъекты энергетической дипломатии региона. Основные уровни энергетической политики. Экономика региональной энергетики. Факторы развития современной энергетики. Тенденции мировой и региональной энергетики. Конкурентные позиции стран мира на энергетических рынках..

2. Основы топливно-энергетического бизнеса

2.1. Основы топливно-энергетического бизнеса

Энергетика как сфера бизнеса. Государственное регулирование топливно-энергетического бизнеса. Специфика ценообразования в топливно-энергетическом бизнесе. Оценка привлекательности бизнеса энергетической компании. Иностранное инвестирование как объект энергетической дипломатии. Значение дипломатической поддержки инвестиционной деятельности. Вклад энергетической дипломатии в расширение базы прямых иностранных инвестиций..

3. Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов

3.1. Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов

Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов. Рынок угля. Рынок нефти. Рынок газа. Обеспечение выгодных условий торговли энергоресурсами дипломатическими методами. Структуризация мирового рынка энергоресурсов и международных торговых операций. Особенности ценообразования на мировом энергетическом рынке. Роль ОПЕК в системе ценообразования. Система расчётов в торговле энергоресурсами. Роль ТНК в изменении форм международной торговли..

4. Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира

4.1. Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира.

Базовые подходы к обеспечению национальных интересов. Роль прогнозов в обеспечении стабильности и предсказуемости национальных интересов. Интересы стран-экспортёров, стран-импортёров и стран-транзитёров энергоресурсов. Противоречия, связанные с обеспечением национальных интересов в энергетической сфере (на примере стран). Роль национальных интересов в обеспечении национальной энергетической безопасности. Глобальная энергетическая дипломатия. Международное энергетическое агентство. ОПЕК как субъект и объект энергетической дипломатии. Роль «восьмёрки» в глобальной энергетической дипломатии. Особенности энергетической дипломатии в регионах мира. Энергетическая безопасность..

3.3. Темы практических занятий

1. Основы энергетической дипломатии;
2. Основы топливно-энергетического бизнеса;
3. Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов;

4. Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Аудиторные консультации по курсовому проекту/работе (КПР)

1. Консультации направлены на выполнение разделов курсового проекта под руководством наставника (преподавателя). В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий раздела "Основы энергетической дипломатии"
2. Консультации направлены на выполнение разделов курсового проекта под руководством наставника (преподавателя). В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий раздела "Основы топливно-энергетического бизнеса"
3. Консультации направлены на выполнение разделов курсового проекта под руководством наставника (преподавателя). В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий раздела "Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов"
4. Консультации направлены на выполнение разделов курсового проекта под руководством наставника (преподавателя). В рамках часов на групповые консультации разбираются наиболее важные части расчетных заданий раздела "Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира"

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы энергетической дипломатии"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы топливно-энергетического бизнеса"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
Знать:						
основные тенденции современной энергетической дипломатии	ИД-2ОПК-3	+				Тестирование/Основы энергетической дипломатии
тенденции развития мировых топливно-энергетических рынков	ИД-2ОПК-3			+		Тестирование/Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов
Уметь:						
предлагать рекомендации по урегулированию спорных ситуаций в рамках решения международных энергетических проблем	ИД-2ОПК-3				+	Контрольная работа/Энергетическая дипломатия
прогнозировать развитие социально-экономических и общественно-политических процессов на топливно-энергетических рынках	ИД-2ОПК-3		+			Контрольная работа/Основы топливно-энергетического бизнеса

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

3 семестр

Форма реализации: Письменная работа

1. Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов (Тестирование)
2. Основы топливно-энергетического бизнеса (Контрольная работа)
3. Основы энергетической дипломатии (Тестирование)
4. Энергетическая дипломатия (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №3)

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

В диплом выставляется оценка за 3 семестр.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Черненко, Е. Ф. Энергетическая дипломатия : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры вузов по социально-экономическим и гуманитарным направлениям / Е. Ф. Черненко. – М. : Юрайт, 2018. – 145 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-06843-6.;
2. Черняев М. В.- "Основы экономики топливно-энергетического комплекса", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2017 - (80 с.)
<https://e.lanbook.com/book/103791>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др);
5. Acrobat Reader.

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

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-302, Читальный зал отдела обслуживания учебной литературой	стул, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	НТБ-303, Лекционная аудитория	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	НТБ-435, Читальный зал отдела обслуживания научной литературой	стеллаж для хранения книг, стул, трибуна, стол письменный, Витрина, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, компьютер персональный, журналы, книги, учебники, пособия
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер

		персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный, книги, учебники, пособия
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж, стеллаж для хранения книг, книги, учебники, пособия, архивные документы

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Энергетическая дипломатия**

(название дисциплины)

3 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

КМ-1 Основы энергетической дипломатии (Тестирование)

КМ-2 Основы топливно-энергетического бизнеса (Контрольная работа)

КМ-3 Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов (Тестирование)

КМ-4 Энергетическая дипломатия (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	16
1	Основы энергетической дипломатии					
1.1	Основы энергетической дипломатии		+			
2	Основы топливно-энергетического бизнеса					
2.1	Основы топливно-энергетического бизнеса			+		
3	Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов					
3.1	Мировой рынок топливно-энергетических ресурсов				+	
4	Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира					
4.1	Энергетическая дипломатия как инструмент обеспечения национальных интересов стран мира.					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25