

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

Рабочая программа дисциплины
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.10
Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	6 семестр - 28 часа;
Практические занятия	6 семестр - 14 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	6 семестр - 101,7 часа;
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:	
Зачет с оценкой	6 семестр - 0,3 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	Сухарева Е.В.
	Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94

Е.В. Сухарева

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: представить студентам материал, который поможет им более глубоко понимать основные тенденции современной энергетической политики и дипломатии, а также те ее исторические аспекты, которые способствуют пониманию современности.

Задачи дисциплины

- формирование понимания целей устойчивого развития;
- ознакомление с международными климатическими соглашениями;
- ознакомление с инструментами финансирования и стратегиями устойчивого развития.

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
ПК-1 Способен проводить расчет экономических показателей деятельности организации		знать: - особенности энергетической политики в стран 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.
ПК-1 Способен проводить расчет экономических показателей деятельности организации	ИД-1 _{ПК-1} Формирует план развития организации с учетом внутренних резервов повышения эффективности и внешних ограничений	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Международное энергетическое сотрудничество (далее – ОПОП), направления подготовки 41.03.05 Международные отношения, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

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	Понятие и этапы становления энергетической политики России	36.7	6	7	-	4	-	-	-	-	-	25.7	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 9-24 [3], 15-54	
1.1	Понятие и этапы становления энергетической политики России	36.7		7	-	4	-	-	-	-	-	-	25.7		-
2	Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России	37		7	-	4	-	-	-	-	-	-	26	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 37-45 [3], 121-145
2.1	Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России	37		7	-	4	-	-	-	-	-	-	26	-	
3	Особенности энергетической политики стран Мира	35		7	-	3	-	-	-	-	-	-	25	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 79-98 [2], 78-120
3.1	Особенности энергетической политики стран Мира	35		7	-	3	-	-	-	-	-	-	25	-	
4	Тенденции развития энергетической политики	35		7	-	3	-	-	-	-	-	-	25	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу . <u>Изучение материалов литературных источников:</u>
4.1	Тенденции развития	35		7	-	3	-	-	-	-	-	-	25	-	

	энергетической политики													[1], 134-144 [2], 142-154 [3], 451-468
	Зачет с оценкой	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-		
	Всего за семестр	144.0	28	-	14	-	-	-	-	0.3	101.7	-		
	Итого за семестр	144.0	28	-	14	-	-	-	-	0.3	101.7	-		

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. Понятие и этапы становления энергетической политики России

1.1. Понятие и этапы становления энергетической политики России

Внутренние проблемы и возможности энергетического развития. Внешние вызовы и экспортные возможности российского ТЭК. Сценарные условия развития российской энергетики. Цель и задачи развития энергетического сектора. Приоритеты государственной энергетической политики. Энергетическая стратегия России..

2. Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России

2.1. Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России

Государственное регулирование по секторам. Нефтяная отрасль Газовая отрасль. Нефтяная отрасль. Угольная отрасль. Электроэнергетика и теплоснабжение. Атомная энергетика и ядерный топливный цикл. Возобновляемые источники энергии..

3. Особенности энергетической политики стран Мира

3.1. Особенности энергетической политики стран Мира

Энергетическая политика отдельных стран ЕС (Германия, Франция): взаимосвязь внутривнутриполитических и внешнеполитических компонентов. Энергетическая политика США: взаимосвязь внутривнутриполитических и внешнеполитических компонентов. США как крупнейший импортер, производитель и экспортер энергии. Норвегия, Нидерланды и Великобритания как пример нефте- и газодобывающих стран – развитых демократий. Энергетическая политика и дипломатия Японии. Энергетическая политика арабских нефтедобывающих стран. Энергетическая политика Китая. Энергетическая политика Индии..

4. Тенденции развития энергетической политики

4.1. Тенденции развития энергетической политики

Недропользование. Энергосбережение и повышение энергоэффективности. Охрана окружающей среды и противодействие изменениям климата. Импортозамещение и взаимодействие с промышленностью. Научно-техническая и инновационная деятельность. Социальная сфера и развитие человеческого капитала. Региональная политика. Энергетическая безопасность..

3.3. Темы практических занятий

1. Тенденции развития энергетической политики;
2. Особенности энергетической политики стран Мира;
3. Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России;
4. Понятие и этапы становления энергетической политики России.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Понятие и этапы становления энергетической политики России"

2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Особенности энергетической политики стран Мира"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Тенденции развития энергетической политики"

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 политики России	ПК-1(Компетенция)	+				Тестирование/Энергетическая политика России
особенности государственного регулирования в энергетике	ПК-1(Компетенция)		+			Контрольная работа/Государственное регулирование
особенности энергетической политики в стран Мира	ПК-1(Компетенция)			+		Контрольная работа/Особенности энергетической политики стран Мира
Уметь:						
анализировать тенденции развития энергетической политики и проводить оценки развития мировой энергетической системы	ПК-1(Компетенция)				+	Контрольная работа/Тенденции развития энергетической политики

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

6 семестр

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)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №6)

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 6 семестр.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Федоров, О. В. Энергетическая политика : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры технических вузов / О. В. Федоров, А. Б Дарьенков. – 2-е изд. – Москва : КноРус, 2023. – 162 с. – ISBN 978-5-406-10704-1.;
2. Р. А. Курбанов- "Энергетическое право и энергетическая политика Европейского Союза", Издательство: "Юнити-Дана", Москва, 2017 - (168 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683163>;
3. Новая энергетическая политика России / Ред. Ю. К. Шафраник. – М. : Энергоатомиздат, 1995. – 512 с. – ISBN 5-283-01257-3 : 40000.00..

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-303, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-303, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-303, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, 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
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
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 политика**

(название дисциплины)

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

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

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	14
1	Понятие и этапы становления энергетической политики России					
1.1	Понятие и этапы становления энергетической политики России		+			
2	Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России					
2.1	Система государственного регулирования сферы энергетики и ТЭК в России			+		
3	Особенности энергетической политики стран Мира					
3.1	Особенности энергетической политики стран Мира				+	
4	Тенденции развития энергетической политики					
4.1	Тенденции развития энергетической политики					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25