

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

Направление подготовки/специальность: 40.04.01 Юриспруденция

Наименование образовательной программы: Правовое обеспечение в энергетике и строительстве

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.05
Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	3 семестр - 16 часов;
Практические занятия	3 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	3 семестр - 147,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Контрольная работа Тестирование	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	3 семестр - 0,3 часа;

Москва 2025

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

	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	Рукина Е.И.
	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

Е.И. Рукина

Заведующий выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

Г.Н. Курдюкова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование основных навыков в сфере правового регулирования энергетических рынков

Задачи дисциплины

- формирование у студентов умения понимать сущность, основные принципы и механизмы функционирования энергетических рынков;
- использование полученных теоретических знаний для решения конкретных задач, связанных с правовым регулированием энергетических рынков.

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 выявлять риски нарушения требований законодательства Российской Федерации в сфере энергетики и строительства	ИД-1 _{ПК-1} Анализирует тенденции развития и изменение законодательства Российской Федерации в сфере энергетики	знать: - структуру энергетических рынков России. уметь: - ориентироваться в правовом регулировании рынка тепловой энергии; - ориентироваться в правовом регулировании оптового рынка электроэнергии и мощности; - анализировать тенденции развития и изменение законодательства РФ в сфере нормативно-правового регулирования энергетических рынков.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Правовое обеспечение в энергетике и строительстве (далее – ОПОП), направления подготовки 40.04.01 Юриспруденция, 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 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ 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	Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков	45	3	4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 115-169 [2], 49-67
1.1	Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	
2	Структура энергетических рынков России	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], 352-358 [3], 51-63
2.1	Структура энергетических рынков России	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	
3	Оптовый рынок электроэнергии и мощности	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 201-219 [2], 359-381 [3], 64-78
3.1	Оптовый рынок электроэнергии и мощности	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	
4	Рынок тепловой энергии	44.7		4	-	4	-	-	-	-	-	36.7	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 220-228 [2], 392-398 [3], 86-92
4.1	Рынок тепловой энергии	44.7		4	-	4	-	-	-	-	-	36.7	-	

	Зачет с оценкой	0.3		-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
	Всего за семестр	180.0		16	-	16	-	-	-	-	0.3	147.7	-	
	Итого за семестр	180.0		16	-	16	-	-	-	-	0.3	147.7	-	

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. Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков

1.1. Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков

ФЗ «О естественных монополиях» от 17.08.1995 №147. ФЗ «Об электроэнергетике» от 26.03.2006 №35. Основы ценообразования в отношении электрической и тепловой энергии в РФ постановление Правительства РФ от 26.02.2006 №109. Правила оптового рынка электрической энергии и мощности. Программы деятельности государственных предприятий энергетики. Законодательные и подзаконные нормативные правовые акты, регулирующие функционирование энергетических рынков. Стратегические задачи развития энергетических рынков. Текущее состояние энергетического законодательства, регулирующего функционирование энергетических рынков. Тенденции развития энергетического законодательства, регулирующего функционирование энергетических рынков. Внесудебный и судебный порядок разрешения споров в сфере энергетике. Особенности порядка разрешения споров, возникающих из частноправовых отношений между участниками энергетических рынков. Особенности порядка разрешения споров, возникающих из публичноправовых отношений между субъектами энергетических рынков..

2. Структура энергетических рынков России

2.1. Структура энергетических рынков России

Модели рынка энергии с различной степенью участия государства. Модель 1. Регулируемые вертикально-интегрированные компании. Модель 2. Единственный покупатель. Модель 3. Конкуренция производителей на оптовом рынке. Модель 4. Конкуренция на оптовом и розничном рынке. Модель рынка, реализованная в России. Структура энергетических рынков в России. Розничный рынок электроэнергии. Правовое регулирование розничного рынка. Рынок энергосервисных услуг. Формирование рынка системных услуг. Принципы формирования и оплаты тарифов на услуги по передаче электроэнергии – «матрешка», котловой тариф, транзит, оплата потерь. Анализ правоприменительной практики и тенденций развития правового регулирования на розничных рынках электрической энергии..

3. Оптовый рынок электроэнергии и мощности

3.1. Оптовый рынок электроэнергии и мощности

Оптовый рынок электроэнергии и мощности. Участники рынка. Инфраструктурные организации. Ценовые зоны. Сектора ОРЭМ. Процедура ВСВГО. Механизм конкурентного ценообразования на РСВ. Ценовые заявки участников рынка. Сектора рынка мощности. Правовое регулирование оптового рынка электроэнергии и мощности. Текущее состояние правового регулирования оптового и розничных рынков электроэнергии. Анализ правоприменительной практики и тенденций развития правового регулирования на оптовом рынке электрической энергии и мощности..

4. Рынок тепловой энергии

4.1. Рынок тепловой энергии

Рынок тепловой энергии. Правовое регулирование рынка тепловой энергии. Правовое регулирование тарифов на тепловую энергию в РФ: назначение тарифов или их предельных значений; установление методов расчета тарифов и порядка их согласований. Правовое положение участников рынка тепловой энергии. Структура договорных связей на рынке

тепловой энергии. Анализ правоприменительной практики и тенденций развития правового регулирования рынка тепловой энергии..

3.3. Темы практических занятий

1. Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков;
2. Структура энергетических рынков России;
3. Оптовый рынок электроэнергии и мощности;
4. Рынок тепловой энергии.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Структура энергетических рынков России"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Оптовый рынок электроэнергии и мощности"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Рынок тепловой энергии"

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:						
структуру энергетических рынков России	ИД-1ПК-1		+			Тестирование/Структура энергетических рынков России
Уметь:						
анализировать тенденции развития и изменение законодательства РФ в сфере нормативно-правового регулирования энергетических рынков	ИД-1ПК-1	+				Контрольная работа/Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков
ориентироваться в правовом регулировании оптового рынка электроэнергии и мощности	ИД-1ПК-1			+		Контрольная работа/Оптовый рынок электроэнергии и мощности
ориентироваться в правовом регулировании рынка тепловой энергии	ИД-1ПК-1				+	Контрольная работа/Рынок тепловой энергии

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. Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков (Контрольная работа)
2. Оптовый рынок электроэнергии и мощности (Контрольная работа)
3. Рынок тепловой энергии (Контрольная работа)
4. Структура энергетических рынков России (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №3)

Оценка выставляется из расчета среднего арифметического значения оценки семестровой составляющей по текущему контролю успеваемости и оценки за промежуточную аттестацию

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. Городов, О. А. Введение в энергетическое право : учебник / О. А. Городов . – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2015 . – 224 с. - ISBN 978-5-392-18869-7 .;
2. П. Г. Лахно- "Энергетическое право Российской Федерации: становление и развитие", Издательство: "Московский Государственный Университет", Москва, 2014 - (480 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595427>;
3. С. О. Алексеенков- "Топливо-энергетический комплекс России. Проблемы и тенденции развития рынка", Издательство: "Юнити-Дана|Закон и право", Москва, 2016 - (103 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446538>.

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. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
 4. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
 5. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
 6. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>
<http://docs.cntd.ru/>

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-201, Компьютерный читальный зал	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
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

Правовое регулирование энергетических рынков

(название дисциплины)

3 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков (Контрольная работа)

КМ-2 Структура энергетических рынков России (Тестирование)

КМ-3 Оптовый рынок электроэнергии и мощности (Контрольная работа)

КМ-4 Рынок тепловой энергии (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	16
1	Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков					
1.1	Нормативно-правовая база регулирования энергетических рынков		+			
2	Структура энергетических рынков России					
2.1	Структура энергетических рынков России			+		
3	Оптовый рынок электроэнергии и мощности					
3.1	Оптовый рынок электроэнергии и мощности				+	
4	Рынок тепловой энергии					
4.1	Рынок тепловой энергии					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25