

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 ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ТЭК

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.06
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: Тестирование Контрольная работа	
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	Харитонова Ю.Н.
	Идентификатор	R2b173df8-KharitonovaYN-646d228

Ю.Н.
Харитонова

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-ca01d8c

Г.Н. Курдюкова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся комплексной системы знаний об основных положениях действующего природоресурсного законодательства, устанавливающего требования в области рационального использования и охраны отдельных компонентов окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов топливно-энергетического комплекса Российской Федерации

Задачи дисциплины

- формирование умения и готовности у обучающегося в процессе своей профессиональной деятельности оперировать нормами экологического и природоресурсного права;
- заниматься правовой экспертизой документов и экспертно-консультационной деятельностью в сфере охраны и использования природных ресурсов в ТЭК;
- участвовать в подготовке нормативных правовых актов в сфере охраны и использования природных ресурсов в ТЭК.

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: - основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов. уметь: - анализировать тенденции развития и изменение законодательства РФ в сфере правового регулирования воздействия на окружающую среду; - анализировать особенности правового регулирования использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики; - анализировать особенности правового регулирования использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики.

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	Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов	44.7	3	4	-	4	-	-	-	-	-	36.7	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 412-429 [2], 213-227
1.1	Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов	44.7		4	-	4	-	-	-	-	-	36.7	-	
2	Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 430-457 [2], 228-243
2.1	Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики	45		4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	
3	Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в	45	4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 481-498 [2], 268-279	

	сфере энергетики												
3.1	Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики	45	4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	
4	Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики	45	4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 498-513 [2], 280-297
4.1	Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики	45	4	-	4	-	-	-	-	-	37	-	
	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; КПП – 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 правового регулирования охраны и использования природных ресурсов

1.1. Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов

Понятие рационального использования и охраны компонентов окружающей среды. Цель, задачи, принципы рационального использования и охраны природных комплексов и объектов при реализации проектов в сфере энергетики. Законодательство в области рационального использования и охраны природных компонентов. Особенности правового регулирования рационального использования и охраны отдельных компонентов окружающей среды при реализации проектов в сфере энергетики..

2. Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики

2.1. Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики

Понятие и содержание стратегической оценки воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики. Особенности стратегической оценки энергетических проектов на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне. Особенности применения ISO 14000 при стратегической оценке воздействия энергетических проектов. Понятие и виды управления в области рационального использования и охраны отдельных компонентов окружающей среды при реализации проектов в сфере энергетики. Государственное управление в области рационального использования и охраны отдельных компонентов окружающей среды при реализации проектов в сфере энергетики. Муниципальное управление в области рационального использования и охраны отдельных компонентов окружающей среды при реализации проектов в сфере энергетики. Производственное и общественное управление в области рационального использования и охраны отдельных компонентов окружающей среды при реализации проектов в сфере энергетики..

3. Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики

3.1. Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики

Порядок использования водных объектов для разведки и добычи полезных ископаемых. Порядок использования водных объектов для целей производства электрической энергии. Основные требования к охране водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики. Порядок осуществления государственного мониторинга водных объектов. Особенности и порядок осуществления государственного надзора за использованием и охраной водных объектов..

4. Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики

4.1. Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики

Основные требования в области охраны окружающей среды при предоставлении участков недр в пользование в лицензионном режиме, а также на условиях раздела продукции. Основные требования в области рационального использования и охране недр. Особенности осуществления государственного мониторинга состояния недр. Особенности

осуществления государственного надзора за рациональным использованием и охраной недр, а также государственного надзора за безопасным ведением работ, связанных с использованием недрами. Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых..

3.3. Темы практических занятий

1. Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов;
2. Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики;
3. Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики;
4. Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики"

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:						
основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов	ИД-1ПК-1	+				Тестирование/Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов
Уметь:						
анализировать особенности правового регулирования использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики	ИД-1ПК-1			+		Контрольная работа/Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики
анализировать особенности правового регулирования использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики	ИД-1ПК-1				+	Контрольная работа/Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики
анализировать тенденции развития и изменение законодательства РФ в сфере правового регулирования воздействия на окружающую среду	ИД-1ПК-1		+			Контрольная работа/Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики

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. Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов (Тестирование)
2. Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики (Контрольная работа)
3. Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики (Контрольная работа)
4. Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики (Контрольная работа)

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. Барбашова, Н. В. Экологическое право : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям подготовки (квалификация "юрист") / Н. В. Барбашова . – Москва : ИНФРА-М, 2023 . – 538 с. – (Высшее образование . Специалист) . - ISBN 978-5-16-016098-6 .;
2. А. Ю. Пуряева- "Экологическое право", Издательство: "Юстицинформ", Москва, 2012 - (312 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=120685>.

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-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	А-406, Учебная аудитория "А"	парта, стол преподавателя, стул, доска меловая, мультимедийный проектор, экран
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	А-406, Учебная аудитория "А"	парта, стол преподавателя, стул, доска меловая, мультимедийный проектор, экран
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 охраны и использования природных ресурсов в ТЭК

(название дисциплины)

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

- КМ-1 Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов (Тестирование)
- КМ-2 Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики (Контрольная работа)
- КМ-3 Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики (Контрольная работа)
- КМ-4 Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики (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	Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов					
1.1	Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов		+			
2	Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики					
2.1	Правовое регулирование воздействия на окружающую среду при реализации проектов в сфере энергетики			+		
3	Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики					
3.1	Правовое регулирование использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики				+	
4	Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики					
4.1	Правовое регулирование использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25