

**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: Очно-заочная**

**Рабочая программа дисциплины  
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ТЭК**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.Ч.06</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>4 семестр - 5;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>4 семестр - 16 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>4 семестр - 16 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>4 семестр - 147,7 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b>	
<b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	<b>4 семестр - 0,3 часа;</b>

**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	

---

E.B. Сухарева

**СОГЛАСОВАНО:**

---

Руководитель  
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Владелец	Букалерова Л.А.	
Идентификатор	R40ed8d89-BukalerovaLA-4e603c1	

---

Л.А. Букалерова

---

Заведующий выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Владелец	Сухарева Е.В.	
Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94	

---

E.B. Сухарева

## **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**:

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Запланированные результаты обучения</b>
ПК-1 Способен выявлять риски нарушения требований законодательства Российской Федерации в сфере энергетики и строительства	ИД-1пк-1 Анализирует тенденции развития и изменение законодательства Российской Федерации в сфере энергетики	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов.</li></ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- анализировать особенности правового регулирования использования и охраны водных объектов при реализации проектов в сфере энергетики;</li><li>- анализировать особенности правового регулирования использования и охраны недр при реализации проектов в сфере энергетики;</li><li>- анализировать тенденции развития и изменение законодательства РФ в сфере правового регулирования воздействия на окружающую среду.</li></ul>

## **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	4	4	-	4	-	-	-	-	-	36.7	-		<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [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	-		<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [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	-		<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [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	-
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; 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 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 оценки 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 пользованием недрами. Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых..

### **3.3. Темы практических занятий**

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

### **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		
<b>Знать:</b>							
основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов	ИД-1пк-1	+				Тестирование/Основы правового регулирования охраны и использования природных ресурсов	
<b>Уметь:</b>							
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	
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 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	

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

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**4 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 №4)

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

В диплом выставляется оценка за 4 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. Специалитет). – 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](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-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
	C-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	C-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	C-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	C-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)

**4 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	25