

**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

**Оценочные материалы
по дисциплине
Правовое сопровождение подключения к сетям инженерно-технического
обеспечения**

**Москва
2024**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кахальников М.В.
	Идентификатор	R7ecedcd1-KakhnikovMV-51d2b6

М.В.
Кахальников

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

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-1 Способен выявлять риски нарушения требований законодательства Российской Федерации в сфере энергетики и строительства

ИД-3 Подготавливает проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления строительной деятельности

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Общая характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК (Тестирование)
2. Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении (Контрольная работа)
3. Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении (Контрольная работа)
4. Правовой режим объектов электросетевого хозяйства (Контрольная работа)

БРС дисциплины

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	16
Общая характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК					
Общая характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК	+				
Правовой режим объектов электросетевого хозяйства					
Правовой режим объектов электросетевого хозяйства			+		
Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении					
Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении				+	
Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении					
Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении					+
Вес КМ:		25	25	25	25

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-1	ИД-ЗПК-1 Подготавливает проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления строительной деятельности	Знать: характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК Уметь: подготавливать проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления электроснабжения подготавливать проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления теплоснабжения подготавливать проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления газоснабжения	Общая характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК (Тестирование) Правовой режим объектов электросетевого хозяйства (Контрольная работа) Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении (Контрольная работа) Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Общая характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практических занятиях.

Краткое содержание задания:

Контрольное мероприятие ориентировано на проверку знаний.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: характеристика правового регулирования инженерно-технологической инфраструктуры ТЭК	1.1. К объектам технологической инфраструктуры в ТЭК не относится: (1) магистральные нефтепроводы; (2) газопроводы; (3) генерирующие предприятия; (4) электростанции; (5) оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. 2. Правовой режим Единой национальной (общероссийской) электрической сети урегулирован: (1) ФЗ «Об электроэнергетике»; (2) Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии; (3) Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике; (4) Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии. 3. К обязанностям собственников объектов технологической инфраструктуры в ТЭК субъектов не относится: (1) обеспечивать соблюдение обязательных требований в сфере технической эксплуатации объектов электроэнергетики; (2) соблюдать запрет на совмещение своей деятельности в качестве субъекта естественной монополии с конкурентными видами деятельности; (3) предоставлять доступ на товарные рынки и (или) производить (реализовывать) товары и услуги, производимые субъектами естественной монополии, на недискриминационных условиях; (4) вести раздельный учет доходов и расходов по видам деятельности; (5) обеспечивать свободный доступ к информации о
---	---

	своей деятельности. 4. Полномочия по осуществлению государственного контроля за надежностью и безопасностью в ТЭК принадлежат: (1) Правительству Российской Федерации; (2) Министерству экономического развития; (3) Федеральной антимонопольной службе; (4) Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору; (5) Министерству природных ресурсов и экологии.
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. Правовой режим объектов электросетевого хозяйства

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практических занятиях.

Краткое содержание задания:

Контрольное мероприятие ориентировано на проверку умений.

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: подготавливать проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления электроснабжения	1.1. Опишите правовой статус системного оператора в электроэнергетике. 2. Дайте характеристику функциям системного оператора, установленным законодательством. 3. Охарактеризуйте договорное регулирование осуществления оперативно-диспетчерскому управлению в сфере электроэнергетики.
---	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-3. Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практических занятиях.

Краткое содержание задания:

Контрольное мероприятие ориентировано на проверку умений.

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: подготавливать проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления теплоснабжения	1.1. Опишите особенности правового положения субъектов естественных монополий в сфере теплосетевого хозяйства. 2. Опишите особенности правового регулирования обеспечения недискриминационного доступа к теплосети. 3. Понятие, виды, особенности договоров в сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии, их правовая природа, основные тенденции правоприменения в данной сфере.
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-4. Правовой режим объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практических занятиях.

Краткое содержание задания:

Контрольное мероприятие ориентировано на проверку умений.

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: подготавливать проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления газоснабжения	1.1. Особенности правового положения субъектов естественных монополий в сфере транспортировки газа по трубопроводам. 2. Особенности правового регулирования в области обеспечения недискриминационного доступа к газотранспортным системам. 3. Особенности договорных отношений по транспортировке газа по трубопроводам.
---	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5
Нижний порог выполнения задания в процентах: 70
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4
Нижний порог выполнения задания в процентах: 60
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно

Оценка: 3
Нижний порог выполнения задания в процентах: 50
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

1. Особенности правового режима объектов электросетевого хозяйства
2. Правовое обеспечение безопасности использования объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении
3. Правовое обеспечение промышленной безопасности в газоснабжении

Процедура проведения

Экзамен проводится по билетам. Время на подготовку - 60 мин.

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-ЗПК-1 Подготавливает проекты локальных нормативных правовых актов, необходимых для осуществления строительной деятельности

Вопросы, задания

- 1.1. Источники правового регулирования технологической инфраструктуры ТЭК. 2. Понятие и классификация видов технологической структуры в ТЭК. 3. Особенности правового режима объектов электросетевого хозяйства. 4. Правовое регулирование порядка эксплуатации, использования, технического обслуживания и ремонта объектов электросетевого хозяйства. 5. Правовое обеспечение безопасности использования объектов электросетевого хозяйства. 6. Особенности правового режима объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении. 7. Правовое регулирование порядка эксплуатации, использования, технического обслуживания и ремонта объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении. 8. Правовое обеспечение безопасности использования объектов технологической инфраструктуры в теплоснабжении. 9. Особенности правового режима объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении. 10. Правовое регулирование порядка эксплуатации, использования, технического обслуживания и ремонта объектов технологической инфраструктуры в газоснабжении. 11. Правовое обеспечение промышленной безопасности в газоснабжении.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Какой федеральный закон регулирует отношения, связанные со строительством и эксплуатацией линий электропередачи на землях лесного фонда

Ответы:

Градостроительный кодекс Российской Федерации
Земельный кодекс Российской Федерации
Федеральный закон "Об электроэнергетике"
Лесной кодекс Российской Федерации

Верный ответ: Лесной кодекс Российской Федерации

2. Что из перечисленного не входит в технологическую основу функционирования электроэнергетики

Ответы:

Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть

Территориальные распределительные сети

Система отношений, связанных с производством и оборотом электроэнергии на оптовом рынке

Единая система оперативно-диспетчерского управления

Верный ответ: Система отношений, связанных с производством и оборотом электроэнергии на оптовом рынке

3. Кто устанавливает порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств юридических лиц и физических лиц к электрическим сетям

Ответы:

Правительство Российской Федерации

Правительство Российской Федерации или уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти

Федеральные органы исполнительной власти

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Верный ответ: Правительство Российской Федерации

4. Кто вправе рассматривать жалобы поставщиков и покупателей электрической и тепловой энергии о нарушениях их прав и законных интересов действиями (бездействием) иных субъектов электроэнергетики, а также запрашивать информацию, документы и иные доказательства, свидетельствующие о наличии признаков таких нарушений

Ответы:

Правительство Российской Федерации

Правительство Российской Федерации или уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти

Федеральные органы исполнительной власти

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Верный ответ: Федеральные органы исполнительной власти

5. Кто вправе запрашивать у субъектов электроэнергетики информацию о возникновении аварий, об изменениях или о нарушениях технологических процессов, а также о выходе из строя сооружений и оборудования, которые могут причинить вред жизни или здоровью граждан, окружающей среде и имуществу граждан и (или) юридических лиц

Ответы:

Правительство Российской Федерации

Правительство Российской Федерации или уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти

Федеральные органы исполнительной власти

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Верный ответ: Федеральные органы исполнительной власти

6. В случае заключения договора энергоснабжения поставщик не только обязуется продать потребителю электроэнергию, но и...

Ответы:

Вернуть, в случае необходимости

Оказать услуги по передаче ЭЭ

Бесплатно поставлять при желании потребителя

Предоставить ЭЭ в количестве, выгодном для поставщика

Верный ответ: Оказать услуги по передаче ЭЭ

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется студенту, который показал при ответе на вопросы и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «ХОРОШО» выставляется студенту, в основном правильно ответившему на вопросы и на дополнительные вопросы, но допустившему при этом не принципиальные ошибки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который в ответах на вопросы допустил существенные и даже грубые ошибки, но затем исправил их сам

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который: а) не ответил на вопросы б) не смог ответить, либо наметить правильный путь на вопрос из того же раздела дисциплины, выданной взамен в) при ответе на дополнительные вопросы обнаружил незнание большого раздела программы

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

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