

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

Направление подготовки/специальность: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Управление проектами в электроэнергетике

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ


Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 3;
Часов (всего) по учебному плану:	108 часов
Лекции	3 семестр - 16 часов;
Практические занятия	3 семестр - 32 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	3 семестр - 59,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Контрольная работа Тестирование Коллоквиум	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	3 семестр - 0,3 часа;

Москва 2020

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Юдин И.В.
	Идентификатор	R8a1472e1-YudinIvV-667968f0

(подпись)


И.В. Юдин

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Аграпонова Н.Л.
	Идентификатор	R5cb2904d-DemchenkoNL-737fe09

(подпись)


Н.Л.

Аграпонова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Темников А.Г.
	Идентификатор	Ra0abb123-TemnikovAG-2d4db00

(подпись)

А.Г. Темников

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: Исследование действующей системы правового регулирования сферы электроэнергетики, уяснение места и роли судебных актов в системе правового регулирования энергетических отношений

Задачи дисциплины

- изучение основных принципов законодательства в сфере энергетики;
- формирование и развитие умений анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения в сфере электроэнергетики;
- формирование навыков по анализу и толкованию, а также умений правильно применять правовые нормы, регулирующие сферу электроэнергетики;
- приобретение навыков использования норм права в процессе осуществления профессиональной деятельности в сфере электроэнергетики.

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 осуществлять организационно-управленческое сопровождение проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики	ИД-2 _{ПК-1} Организует процесс разработки, согласования и утверждения проектных решений с учетом правоприменительной практики для проектирования и эксплуатации объектов электроэнергет	знать: - правовые средства государственного регулирования электроэнергетики, систему источников подзаконных нормативно-правовых актов, содержащих правила, регламенты и процедуры в электроэнергетике; - правовые формы осуществления сделок в энергетической сфере. уметь: - применять в практической деятельности знание основ энергетического права; - делать правовую оценку различным объектам экономического оборота в электроэнергетике.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Управление проектами в электроэнергетике (далее – ОПОП), направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать Нормы гражданского законодательства
- уметь Применять нормы современного законодательства в процессе повседневной деятельности

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 3 зачетных единицы, 108 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	Система правового регулирования сферы энергетики	24	3	4	-	8	-	-	-	-	-	12	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Система правового регулирования сферы энергетики"</p> <p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Система правового регулирования сферы энергетики и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Система правового регулирования сферы энергетики" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Система правового регулирования сферы энергетики"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 1-75 [3], стр. 288-350 [4], стр. 66-79</p>
1.1	Понятие энергии, энергетики и энергетического права	12		2	-	4	-	-	-	-	-	6	-	
1.2	Государственное регулирование энергетики	12		2	-	4	-	-	-	-	-	6	-	
2	Правовое регулирование электроэнергетики	38		4	-	16	-	-	-	-	-	18	-	
2.1	Правовое регулирование рынков электроэнергии	11	1	-	4	-	-	-	-	-	6	-	<p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Правовое регулирование электроэнергетики и</p>	

(мощности)													
2.2	Правовой режим использования возобновляемых источников энергии	8	1	-	4	-	-	-	-	-	3	-	подготовка к контрольной работе в форме теста <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Правовое регулирование электроэнергетики"
2.3	Правовое регулирование атомной энергетики	8	1	-	4	-	-	-	-	-	3	-	подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u>
2.4	1 Правовое регулирования процесса использования различных типов энергоресурсов	11	1	-	4	-	-	-	-	-	6	-	Изучение дополнительного материала по разделу "Правовое регулирование электроэнергетики" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр. 350-447
3	Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности	14	4	-	4	-	-	-	-	-	6	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности"
3.1	Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности	14	4	-	4	-	-	-	-	-	6	-	<u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности и подготовка к контрольной работе <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], стр. 17-55 [6], стр. 7-44

4	Виды ответственности в сфере электроэнергетики	14		4	-	4	-	-	-	-	-	6	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Виды ответственности в сфере электроэнергетики"
4.1	Виды ответственности в сфере электроэнергетики	14		4	-	4	-	-	-	-	-	6	-	<u>Подготовка доклада, выступления:</u> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты. - Особенности уголовной ответственности в сфере энергетики. - Особенности административной ответственности в сфере энергетики. - Особенности гражданско-правовой ответственности в сфере энергетики. - Виды неюридической ответственности в энергетике. <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Виды ответственности в сфере электроэнергетики" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Виды ответственности в сфере электроэнергетики" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр. 309-350 [5], стр. 1-223
	Зачет с оценкой	18.0		-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	Всего за семестр	108.0		16	-	32	-	-	-	-	0.3	42	17.7	
	Итого за семестр	108.0		16	-	32	-	-	-	-	0.3	59.7		

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. Система правового регулирования сферы энергетики

1.1. Понятие энергии, энергетики и энергетического права

Понятие и состав топливно-энергетического комплекса. Место энергетического права в системе права. Концепция развития законодательства в сфере энергетики. Источники энергетического права. Понятие, содержание и классификация правоотношений в сфере энергетики. Государственное регулирование и саморегулирование в сфере энергетики. Понятие, содержание и классификация договоров энергоснабжения. Ответственность в сфере энергетики. Особенности правового регулирования в сфере электроэнергетики. Особенности правового регулирования в сфере теплоснабжения. Особенности правового регулирования в нефтегазовой и угольной отрасли. Правовое обеспечение использования возобновляемых источников энергии. Договор в системе энергетики..

1.2. Государственное регулирование энергетики

Понятие, цели и значение государственного регулирования энергетики. Пределы полномочий государственного регулирования энергетики. Государственная поддержка энергетики. Принципы, особенности и роль антимонопольного законодательства в регулировании энергетики. Ценовое, тарифное регулирование в энергетике и иные меры экономического регулирования. Лицензирование и саморегулирование в сфере энергетики. Вопросы публичного администрирования в сфере энергетики..

2. Правовое регулирование электроэнергетики

2.1. Правовое регулирование рынков электроэнергии (мощности)

Общая характеристика рынков электроэнергии (мощности). Электроэнергия и мощность как объекты права. Монопольные и конкурентные виды деятельности в электроэнергетике. Оптовые и розничные рынки электроэнергии: правовой аспект. Понятие и система оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике. Правовое регулирование передачи эклектической энергии. Понятие сетевых организаций и их место в электроэнергетике. Система договоров в электроэнергетике. Типовые договоры. Проблема саморегулирования в электроэнергетике..

2.2. Правовой режим использования возобновляемых источников энергии

Понятие и виды возобновляемых источников энергии. Правовое регулирование возобновляемых источников энергии в зарубежных странах и на международном уровне. Правовое обеспечение использования возобновляемых источников энергии. Принципы правового регулирования возобновляемых источников энергии. Квалификация генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии. Правовые основы гидроэнергетики..

2.3. Правовое регулирование атомной энергетики

Роль атомной энергетики в экономике Российской Федерации и особенности правового регулирования атомной отрасли. Виды деятельности в области использования атомной энергии. Вопросы лицензирования видов деятельности в атомной энергетике. Понятие ядерной энергетики и ее соотношение с понятием атомной энергетики. Правовой статус государственной корпорации «Росатом». Цели деятельности и полномочия государственной корпорации «Росатом». Правовое обеспечение безопасности атомной энергетики..

2.4. 1 Правовое регулирование процесса использования различных типов энергоресурсов

Понятие нефти как объекта права. Правовое регулирование нефтяной отрасли. Правовое регулирование нефтяного бизнеса в российской Федерации. Государственное регулирование рынка нефти. Поставка нефти: договоры и государственное регулирование. Роль и виды лицензирования в нефтяной сфере. Состояние и перспективы биржевой торговли нефтью.. Понятие газа и газоснабжения. Понятие и основные элементы системы газоснабжения, понятие газораспределительной системы и независимых организаций. Принципы и правовое регулирование экспорта газа. Государственное регулирование цен на газ и тарифов на услуги по его транспортировке. Антимонопольное регулирование на рынке газа. Система гражданско-правовых договоров в газовой отрасли. Уставный фонд унитарного предприятия. Паевой фонд. Административно-правовое регулирование поставок газа. Состояние и перспективы биржевой торговли газом.. Особенности правового регулирования угольной промышленности. Социальная защита работников организаций угольной промышленности. Правовое обеспечение безопасности угольной промышленности..

3. Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности

3.1. Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности

Понятие энергосбережения и энергоэффективности. Правовое обеспечение повышения энергетической эффективности : инновационный подход. Энергосервисные договоры (контракты) и иные договоры, включающие в себя условия энергосервисных договоров (контрактов). Направления и формы государственной поддержки в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Энергетическое обследование. Саморегулируемые организации в области энергетического обследования..

4. Виды ответственности в сфере электроэнергетики

4.1. Виды ответственности в сфере электроэнергетики

Понятие и виды ответственности в энергетических правоотношениях. Основания и условия ответственности в энергетических правоотношениях. Особенности уголовной и административной ответственности в сфере энергетики. Особенности гражданско-правовой ответственности в сфере энергетики. Приостановка и отзыв лицензии как мера ответственности в сфере энергетики. Меры оперативного воздействия в энергетических правоотношениях. Компенсационная функция саморегулируемых организаций в сфере энергетики. Страхование ответственности в сфере энергетики..

3.3. Темы практических занятий

1. Введение в энергетическое право;
2. Понятие, содержание и классификация правоотношений в сфере энергетики;
3. Саморегулируемые организации в области энергетического обследования.;
4. Правовое обеспечение повышения энергетической эффективности.;
5. Система гражданско-правовых договоров в газовой отрасли.;
6. Понятие нефти как объекта права.;
7. Правовой статус государственной корпорации «Росатом».;
8. Вопросы лицензирования видов деятельности в атомной энергетике.;
9. Государственное регулирование и саморегулирование в сфере энергетики;
10. Правовое обеспечение использования возобновляемых источников энергии.;
11. Правовое регулирование розничного рынка электроэнергии (мощности);
12. Правовое регулирование оптового рынка электроэнергии (мощности);
13. Полномочия органов государственной власти и управления в различных сферах электроэнергетики;
14. Основания и условия ответственности в энергетических правоотношениях.;

15. Правовые основы гидроэнергетики.;
16. Страхование ответственности в сфере энергетики..

3.4. Темы лабораторных работ
не предусмотрено

3.5 Консультации

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:						
правовые формы осуществления сделок в энергетической сфере	ИД-2ПК-1		+			Тестирование/Правовое регулирование электроэнергетики
правовые средства государственного регулирования электроэнергетики, систему источников подзаконных нормативно-правовых актов, содержащих правила, регламенты и процедуры в электроэнергетике	ИД-2ПК-1	+				Контрольная работа/Правовое регулирование сферы энергетики
Уметь:						
делать правовую оценку различным объектам экономического оборота в электроэнергетике	ИД-2ПК-1			+		Контрольная работа/Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности
применять в практической деятельности знание основ энергетического права	ИД-2ПК-1				+	Коллоквиум/Виды ответственности в сфере электроэнергетики

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. Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности (Контрольная работа)
2. Правовое регулирование сферы энергетики (Контрольная работа)
3. Правовое регулирование электроэнергетики (Тестирование)

Форма реализации: Устная форма

1. Виды ответственности в сфере электроэнергетики (Коллоквиум)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №3)

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Конституция Российской Федерации: Комментарий Конституционного суда РФ, официальный текст, принятие и вступление в силу поправок / Упр. юстиции Моск. области ; Ред. Ю. Н. Власов . – 3-е изд., доп. и перераб . – М. : Юрайт, 2000 . – 200 с. - ISBN 5-85294-042-0 .;
2. Воротицкий, В. Э. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в электрических сетях : справочно-методическое издание / В. Э. Воротицкий ; общ. ред. А. Г. Вакулко . – М. : Теплоэнергетик, 2016 . – 336 с. – (Б-ка энергоэффективности и энергосбережения . Энергоэффективность по отраслям) . - ISBN 978-5-98385-018-7 .;
3. 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>;
4. Р. А. Курбанов- "Энергетическое право и энергетическая политика Европейского Союза", Издательство: "Юнити", Москва, 2015 - (167 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446494>;
5. "Гражданский кодекс Российской Федерации. Общие положения о договоре: постатейный комментарий к главам 27–29", Издательство: "Статут", Москва, 2016 - (223 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452665>;
6. А. В. Баранов, Ж. А. Зарандия- "Энергосбережение и энергоэффективность", Издательство: "Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ)", Тамбов, 2017 - (96 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498908>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. Майнд Видеоконференции.

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. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
5. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
6. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
8. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
9. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
10. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
11. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
12. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
13. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>
<http://docs.cntd.ru/>
14. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
15. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
16. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>
17. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
	Г-200, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, мультимедийный проектор, экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
	Г-200, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, мультимедийный проектор, экран
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер

Помещения для самостоятельной работы	Д-13а, Помещение каф. "ТЭВН"	стеллаж, стол, стул, шкаф для одежды, колонки звуковые, компьютер персональный, принтер
	Д-4, Компьютерный класс каф. "ТЭВН"	стол компьютерный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер
Помещения для консультирования	Д-16, Лаборатория каф. "ТЭВН"	стеллаж, стол, стул, шкаф для одежды, оборудование для экспериментов
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Д-12, Кладовая	стеллаж, стол, стул
	Д-10, Помещение каф. "ТЭВН"	стул, шкаф, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Правовое регулирование в электроэнергетике**

(название дисциплины)

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

КМ-1 Правовое регулирование сферы энергетики (Контрольная работа)

КМ-2 Правовое регулирование электроэнергетики (Тестирование)

КМ-3 Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности (Контрольная работа)

КМ-4 Виды ответственности в сфере электроэнергетики (Коллоквиум)

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	Система правового регулирования сферы энергетики					
1.1	Понятие энергии, энергетики и энергетического права		+			
1.2	Государственное регулирование энергетики		+			
2	Правовое регулирование электроэнергетики					
2.1	Правовое регулирование рынков электроэнергии (мощности)			+		
2.2	Правовой режим использования возобновляемых источников энергии			+		
2.3	Правовое регулирование атомной энергетики			+		
2.4	1 Правовое регулирования процесса использования различных типов энергоресурсов			+		
3	Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности					
3.1	Правовое обеспечение энергосбережения и энергоэффективности				+	
4	Виды ответственности в сфере электроэнергетики					
4.1	Виды ответственности в сфере электроэнергетики					+
Вес КМ, %:			25	15	25	35