

**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: Контрольно-надзорная деятельность в энергетике**

**Уровень образования: высшее образование - магистратура**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Нормативно-правовые основы КНД**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бурдюков Д.А.
	Идентификатор	R37b9b3a7-BurdiukovDA-6c39bda

(подпись)

Д.А.

Бурдюков

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кондратьева О.Е.
	Идентификатор	R4c792df8-KondratyevaOYe-7169b3

(подпись)

О.Е.

Кондратьева

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кондратьева О.Е.
	Идентификатор	R4c792df8-KondratyevaOYe-7169b3

(подпись)

О.Е.

Кондратьева

(расшифровка  
подписи)

## 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 реализовывать меры, направленные на профилактику нарушений юридическими лицами и гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, обязательных требований, являющихся предметом государственного контроля (надзора)  
ИД-1 Демонстрирует знание нормативных требований в области контрольно-надзорной деятельности к объектам, являющимся предметом государственного надзора
2. ПК-2 Способен обеспечивать требования промышленной безопасности, оценивать техническое состояние и прогнозировать поведение объектов профессиональной деятельности в чрезвычайных ситуациях  
ИД-1 Демонстрирует знания нормативных требований промышленной безопасности

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Идентификация категории опасного производственного объекта, объекта энергетики (Домашнее задание)
2. Нормативно-правовые требования промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности ГТС (Тестирование)
3. Оценка результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности (Контрольная работа)
4. Построение целевой модели КНД (Тестирование)
5. Структура законодательства в области контрольно-надзорной деятельности (Тестирование)

### БРС дисциплины

1 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	4	8	10	12	12
Структура законодательства в области КНД						
Структура законодательства в области КНД	+					
Целевая модель осуществления КНД						
Целевая модель осуществления КНД		+				

Нормативно-правовые основы промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности ГТС					
Нормативно-правовые основы промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности ГТС			+		+
Оценка результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности					
Оценка результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности				+	
Вес КМ:	20	20	20	20	20

\$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-1 <sub>ПК-1</sub> Демонстрирует знание нормативных требований в области контрольно-надзорной деятельности к объектам, являющимся предметом государственного надзора	Знать: Идентификация категории опасного производственного объекта, объекта энергетики Принципы построения целевой модели контрольно-надзорной деятельности Нормативно-правовые требования промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений Уметь: Оценивать результативность и эффективность контрольно-надзорной деятельности	Построение целевой модели КНД (Тестирование) Нормативно-правовые требования промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности ГТС (Тестирование) Оценка результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности (Контрольная работа) Идентификация категории опасного производственного объекта, объекта энергетики (Домашнее задание)
ПК-2	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Демонстрирует	Знать:	Структура законодательства в области контрольно-надзорной

	<p>знания нормативных требований промышленной безопасности</p>	<p>Нормативно-правовые основы осуществления контрольно-надзорной деятельности          Уметь:          Работать с нормативно-правовые базой требований промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений</p>	<p>деятельности (Тестирование)          Идентификация категории опасного производственного объекта, объекта энергетики (Домашнее задание)</p>
--	--	--	---

## **II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания**

### **КМ-1. Структура законодательства в области контрольно-надзорной деятельности**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Получение варианта тестовой работы, ответ в отведённое время, передача преподавателю для проверки.

**Краткое содержание задания:**

Ответить на вопросы теста

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: Нормативно-правовые основы осуществления контрольно-надзорной деятельности	1. Что представляет собой законодательство Российской Федерации? 2. Какие бывают федеральные законы? 3. Что такое подзаконные акты?
---	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 75*

*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

### **КМ-2. Построение целевой модели КНД**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Получение варианта тестовой работы, ответ в отведённое время, передача преподавателю для проверки.

**Краткое содержание задания:**

Ответить на вопросы теста

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: Принципы построения целевой модели контрольно-надзорной деятельности	1. 1. Правовая основа разработки и внедрения системы оценки результативности и эффективности контрольно-надзорной
---	--

	<p>деятельности.</p> <p>2.</p> <p>1. Цель внедрения новой системы оценки деятельности контрольно-надзорных органов.</p> <p>3.</p> <p>1. Основные задачи разработки и внедрения системы оценки.</p>
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 75*

*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*

**КМ-3. Нормативно-правовые требования промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности ГТС**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Получение варианта тестовой работы, ответ в отведённое время, передача преподавателю для проверки.

**Краткое содержание задания:**

Ответить на вопросы теста

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: Нормативно-правовые требования промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений</p>	<p>1.Что является предметом регулирования Ф3-35?</p> <p>2.Что включает в себя законодательство РФ об электроэнергетике?</p> <p>3.Какие существуют ограничения по нормам, которые устанавливаются Указами Президента РФ?</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 75*

*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

#### **КМ-4. Оценка результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Получение варианта контрольной работы, ответ в отведённое время, передача преподавателю для проверки

**Краткое содержание задания:**

Ответить на вопросы контрольной работы

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: Идентификация категории опасного производственного объекта, объекта энергетики	1. Система оценки результативности и эффективности КНД 2. Анализ показателей результативности и эффективности КНД 3. Контрольно-надзорные органы в деятельность подконтрольных субъектов
Уметь: Оценивать результативность и эффективность контрольно-надзорной деятельности	1. Как осуществить снижение уровня причиняемого вреда (ущерба)? 2. Как происходит профилактика рисков причинения вреда охраняемым законам ценностям?

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 90

*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:* 75

*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

#### **КМ-5. Идентификация категории опасного производственного объекта, объекта энергетики**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Домашнее задание

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Получение варианта домашней работы, подготовка выполненного расчета, передача преподавателю для проверки.

**Краткое содержание задания:**

Для заданного преподавателем варианта подразделения промышленного предприятия студент дома самостоятельно используя методические указания, справочники или другую литературу должен определить типы ОПО, количество ОПО каждого типа, проведя анализ в соответствии с требованиями методических рекомендаций и примером, приведенным на лекции.

По результатам работы студент самостоятельно составляет отчет об идентификации ОПО, включающий идентификационный лист ОПО, содержащий наименование и местонахождение объекта, признаки опасности объекта, тип объекта, сведения об эксплуатирующей организации.

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: Нормативно-правовые требования промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	1.Что такое идентификация? 2.Как осуществляется идентификация категории опасного производственного объекта? 3.Расшифруйте ОПО
Уметь: Работать с нормативно-правовой базой требований промышленной безопасности, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	1.Как заполняется идентификационный лист ОПО? 2.Как составляется отчет об идентификации ОПО?

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 75*

*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*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

### Пример билета

- 1) Структура законодательства в области КНД: Конституция Российской Федерации, федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации, административные регламенты.
- 2) Государственное устройство России. Структура и свойства Конституции Российской Федерации.

### Процедура проведения

Проводится в устной форме по билетам в виде подготовки и изложения развернутого ответа. Время на подготовку ответа – 45 минут.

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

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1ПК-1 Демонстрирует знание нормативных требований в области контрольно-надзорной деятельности к объектам, являющимся предметом государственного надзора

### Вопросы, задания

1. Реформа контрольно-надзорной деятельности. Реализация механизма «регуляторной гильотины».
2. Правовая и антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов.
3. Законодательство Российской Федерации об электроэнергетике. Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». Предмет регулирования закона.
4. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения федерального и регионального государственного контроля (надзора) в области теплоснабжения.

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Свойства Конституции.

Ответы:

- 1) верховенство - действие конституции распространяется на всю территорию государства и имеет высшую юридическую силу.
- 2) база всего действующего законодательства. Конституция содержит основные принципы, которые развиваются в отраслевых законах.
- 3) стабильность, т.е. длительное действие конституции без внесения в ее текст изменений и дополнений, имеет особый порядок принятия и внесения в нее изменений.
- 4) прямое действие норм конституции.
- 5) реальность конституции.
- 6) легитимность конституции.

Верный ответ: 2) база всего действующего законодательства. Конституция содержит основные принципы, которые развиваются в отраслевых законах

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-1ПК-2 Демонстрирует знания нормативных требований промышленной безопасности

**Вопросы, задания**

- 1.Участники законодательного процесса.
- 2.Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
- 3.Оценка регулирующего воздействия. Процедура и механизм проведения ОРВ. Основные элементы процедуры проведения ОРВ.
- 4.Схема проведения оценки фактического воздействия. Механизм проведения ОФВ. Процедура и этапы проведения ОФВ.

**Материалы для проверки остаточных знаний**

- 1.Как классифицируются по степени надежности системы теплоснабжения?

Ответы:

- 1)высоконадежные; надежные; малонадежные; ненадежные.
- 2)первичные; вторичные; третичные.

Верный ответ: 1)высоконадежные; надежные; малонадежные; ненадежные.

**II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

**III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и зачетной составляющих