



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации
«Климатическая трансформация энергетики»,*

Раздел(предмет) *Законодательная база, регулирующая вопросы экологии и климатических изменений*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Законодательная база, регулирующая вопросы экологии и климатических изменений</i>	Конституция Российской Федерации. Система Кодексов (водный, земельный, градостроительный, лесной). Федеральные законы Российской Федерации («Об охране окружающей среды», «О недрах», «Об охране атмосферного воздуха», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об отходах производства и потребления», «Об экологической экспертизе»), их структура и содержание. Подзаконные нормативно-правовые акты (постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, приказы федеральных органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды).	<i>Нет</i>	<i>10</i>

Раздел(предмет) *Устойчивое развитие и ESG-принципы*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Устойчивое развитие и ESG-принципы</i>	Устойчивое развитие: понятие, основные принципы. Экологическая, экономическая и социальные компоненты устойчивого развития. . Международное и российское законодательство в области устойчивого развития. Концепция ESG. Перспективы повышения и экологической безопасности при внедрении ESG-принципов. Ключевые тренды развития ESG в Российской Федерации: основные ожидания и риски.	<i>Нет</i>	<i>10</i>

Раздел(предмет) ***Основы управления экологической безопасностью***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы управления экологической безопасностью</i>	Анализ состояния проблемы. Принципы управления экологической безопасностью. Классификация факторов экологической опасности. Политико-правовой механизм обеспечения экологической безопасности предприятий современной России. Экономические механизмы, согласование интересов при управлении экологической безопасностью.	<i>Нет</i>	<i>10</i>

Раздел(предмет) ***Минимизация воздействия объектов негативного воздействия на окружающую среду***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
----------------------------------	--------------------------------	----------	------------------

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Минимизация воздействия объектов негативного воздействия на окружающую среду	<p>Основные принципы минимизации воздействия объектов негативного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Принципы рационального природопользования и ресурсосбережения.</p> <p>Наилучшие доступные технологии.</p> <p>Информационно-технические справочники.</p> <p>Принципы нормирования на основе наилучших доступных технологий.</p> <p>Область применения наилучших доступных технологий.</p>	Нет	8

Руководитель каф.
ИЭОТ, ЦПП
Техносферная
безопасность

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Королев И.В.
	Идентификатор	R05e37a37-KorolevIV-cbb64072

(подпись)

И.В.
Королев

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)