



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

*«Методы усовершенствования технических систем при проектировании и
реконструкции систем электроснабжения»,*

Раздел(предмет) *Методы усовершенствования технических систем при
проектировании и реконструкции систем электроснабжения*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Методы усовершенствования технических систем при проектировании и реконструкции систем электроснабжения</i>	Базовые операторы анализа. Алгоритм анализа. Оператор типов «подсистема-система-надсистема», «прошлое-настоящее-будущее». Оператор «размер-время-стоимость». Метод «универсальных исполнителей». Методы анализа «Энергетика»: принцип дробления, принцип местного качества, принцип "матрешки", принцип эквипотенциальности, принцип частичного или избыточного решения, использование механических колебаний, принцип проскока, принцип "обратить вред в пользу", дешевая недолговечность взамен дорогой долговечности, применение фазовых переходов. Примеры решения технических задач и усовершенствования	<i>Нет</i>	15

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	технических систем. Статистические методы обработки данных. Нейронные сети		

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

	
Владелец	Гужов С.В.
Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

	
Владелец	Крохин А.Г.
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.
Крохин