



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 решения комплексных инженерных задач»*

Раздел(предмет) *Методы решения комплексных инженерных задач*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Законы развития технических систем</i>	Системный подход к практике решения инженерных задач	<i>Тестирование</i>	34
<i>Парадоксы «идеальных» технических систем</i>	Парадоксы идеальных технических систем Психологическая инерция мышления инженера-энергетика	<i>Тестирование</i>	
<i>Психологическая инерция мышления инженера-энергетика</i>	Психологическая инерция мышления	<i>Тестирование</i>	
<i>Законы развития технических систем: S-образные кривые</i>	Закон развития технических систем	<i>Тестирование</i>	
<i>Модель «вещество-поле». Причинно-следственный анализ нежелательных эффектов</i>	Вепольный анализ	<i>Тестирование</i>	

Руководитель
ОДПО, ЦДО
Сократ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Максимова А.А.
	Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82

А.А.
Максимова

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов
