



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы робототехники в энергетике»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 32 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Основы робототехники в энергетике	Общие часы по разделу 30/30,0			
Типы и особенности строения электрических двигателей	4,0			
Взаимовлияние электрических двигателей и показателей качества электрической энергии.	4,0			
Виды регулирования электрических двигателей.		4,0		
Виды датчиков, каналы передачи данных.		4,0	1,0	
Манипуляторы и сортировщики, переходные процессы в электрических двигателях.			4,0	
Краны, лифты и особенности функционирования электрического привода в них. Краны козловые и полярные.			3,0	2,0
Лифтовые установки.				4,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				
Итоговая аттестация				
Итоговая аттестация				
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин