



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Полевое моделирование электромагнитных, тепловых и
гидродинамических процессов в установках индукционного нагрева
металлических расплавов 2025»,*

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: слушатели должны иметь высшее образование

Общая трудоемкость программы: 184 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели					
	1	2	3	4	5	6
Полевое моделирование электромагнитных, тепловых и гидродинамических процессов в установках индукционного нагрева металлических расплавов	Общие часы по разделу 182/182,0					
Основы моделирования в COMSOL Multiphysics	23,7					
Введение в моделирование электромагнитных полей		31,6				
Введение в моделирование тепловых полей			31,7			
Введение в моделирование гидродинамических полей				31,7		
Решение мультифизических задач					40,0	23,3
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0					
Итоговая аттестация						2,0

Руководитель
Центр К-Электро

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Курбатова Е.П.	
Идентификатор		R51c6ebe0-KurbatovaYP-a15ccd67	

Е.П.
Курбатова

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