



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы моделирования механики материалов и конструкций 2025»,*

Направление подготовки: 01.03.03 Механика и математическое моделирование

Категория слушателей: специалисты с высшим образованием

Общая трудоемкость программы: 34 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели	
	1	2
Основы моделирования механики материалов и конструкций	Общие часы по разделу 32/32,0	
Основы моделирования в COMSOL Multiphysics	4,0	
Основные уравнения, граничные условия и источники в механике	4,0	
Создание, импорт и обработка геометрических моделей, подготовка и настройка расчетной сетки для задач механики	8,0	
Стандартные возможности моделирования механики в COMSOL Multiphysics		8,0
Расширенные возможности моделирования механики и сопряженных задач в COMSOL Multiphysics		8,0
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