



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы общеразвивающей подготовки для
детей и взрослых*

«Метод конечных элементов в курсе "Динамика и прочность машин"»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Категория слушателей: потенциальный слушатель должен знать: основы
теоретической механики, основы высшей математики, основные механические
характеристики материалов, основы инженерной графики**

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы			
	1	2	3	4
Метод конечных элементов в курсе "Динамика и прочность машин"	Общие часы по разделу 70/70,0			
Теоретические основы метода конечных элементов (МКЭ).	6,0			
Применение МКЭ в расчетах на растяжение (сжатие)	12,0			
Применение МКЭ в расчетах при кручении		8,0		
Применение МКЭ в расчетах при изгибе		10,0	6,0	
Применение МКЭ в расчетах при сложном нагружении			12,0	4,0
Расчеты на прочность элементов конструкций теплотехнического оборудования.				12,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель
РМДиПМ

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Цой В.Э.
Идентификатор	Rd9d3a9dd-TsoyVE-b05eb4b4

В.Э. Цой

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