



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 54/54,0			
Теоретические основы метода конечных элементов (МКЭ).	8,0			
Применение МКЭ в расчетах на растяжение (сжатие)	4,0	6,0		
Применение МКЭ в расчетах при кручении		8,0		
Применение МКЭ в расчетах при изгибе			14,0	
Применение МКЭ в расчетах при сложном нагружении				14,0
Курсовая работа по дисциплине "Динамика и прочность машин"	Общие часы по разделу 16/16,0			
Расчеты на прочность элементов конструкций теплотехнического оборудования.	4,0	4,0	4,0	4,0
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	Борченко И.Д.
Идентификатор	R78f3a961-BorchenkoID-e2a246f5

И.Д.
Борченко

