



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: слушатели, желающие освоить дополнительную образовательную программу, должны иметь образование не ниже среднего
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы			
	1	2	3	4
Метод конечных элементов, основные понятия и определения	Общие часы по разделу 6/6,0			
Теоретические основы метода конечных элементов (МКЭ).	6,0			
МКЭ в расчетах на прочность при растяжении (сжатии)	Общие часы по разделу 10/10,0			
Применение МКЭ в прочностных расчетах при растяжении-сжатии.	10,0			
МКЭ в расчетах на прочность при кручении	Общие часы по разделу 6/6,0			
Применение МКЭ в прочностных расчетах при кручении.	4,0	2,0		
МКЭ в расчетах на прочность при изгибе	Общие часы по разделу 16/16,0			
Применение МКЭ в прочностных расчетах при изгибе.		16,0		
МКЭ в расчетах на прочность при сложном нагружении	Общие часы по разделу 16/16,0			
Применение МКЭ в прочностных расчетах при сложном нагружении.			16,0	
Курсовая работа по дисциплине "Динамика и прочность машин"	Общие часы по разделу 16/16,0			
Расчеты на прочность элементов конструкций теплотехнического оборудования.				16,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель
РМДиПМ

(должность)

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

(подпись)

В.Э. Цой

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)