



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Задачи по электромагнетизму: методы решения»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: расписание занятий по дополнительной образовательной программе может устанавливаться в зависимости от набора в группы. Конкретные даты проведения занятий указываются в договоре на оказание образовательных услуг. Данные расписания хранятся в электронной системе учета хода реализации программы. При любом графике занятий учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели				
	1	2	3	4	5
Задачи по электромагнетизму: методы решения	Общие часы по разделу 70/70,0				
Метод суперпозиции для расчета характеристик электростатического поля в вакууме	11,0				
Теорема Остроградского – Гаусса	3,0	8,0			
Емкость. Энергия электростатического поля		6,0	5,0		
Расчет индукции магнитного поля постоянного тока в вакууме			10,0		
Сила Ампера, сила Лоренца				9,0	
Закон электромагнитной индукции				5,0	4,0
Индуктивность. Энергия магнитного поля					9,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0				
Итоговая аттестация					2,0

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
	Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7eq

М.И.
Орельяна
Урсуа

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