



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Составление прогнозных энергобалансов посредством нейросетевых
моделей с привлечением многофакторного регрессионного анализа в условиях
недостаточности исходных данных»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 32 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Составление прогнозных энергобалансов посредством нейросетевых моделей с привлечением многофакторного регрессионного анализа в условиях недостаточности исходных данных	Общие часы по разделу 30/30,0			
Нормативные правовые акты Российской Федерации и существующие способы прогнозирования объёмов потребления энергоресурсов предприятием.	5,0			
Требования программы «Цифровая энергетика Российской Федерации». Нейросетевые модели энергокомплексов предприятий, организаций, учреждений.	3,0	2,0		
Выявление и ранжирование фактов, наиболее существенно влияющих на энергоёмкость производимой продукции.		5,0		
Сбор и обработка первичных исходных данных для формулирования прогнозного энергобаланса в условиях реального предприятия		2,0	3,0	
Примеры составления прогнозных энергобалансов посредством нейросетевых моделей с привлечением многофакторного регрессионного анализа			5,0	
Определение коридора энергоэффективности, привлечение частного капитала, договор на оказание энергосберегающих услуг.				5,0
Итоговый зачет	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговый зачет				2,0

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин