



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Цифровая энергетика»,*

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цифровая энергетика	Общие часы по разделу 70/70,0								
Системы автоматизации бизнес-процессов (ERP-системы)	2,0								
Системы технологического управления и диспетчеризации (SCADA-системы)	2,0								
Основы работы с геоинформационными (GIS) системами	4,0	6,0							
Моделирование в энергетике (СІМ-модели). Цифровые двойники.		2,0	6,0						
Основы проектирования АСУ ТП на базе современных ПТК			2,0	8,0	6,0				
Программирование контроллеров (SOFTLOGIC-системы)					2,0	8,0	6,0		
Информационное обеспечение систем управления (SQL, СУБД, Big Data)							2,0	8,0	6,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0								
Итоговая аттестация									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	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

