



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Базовый курс применения платформы "Цифровой двойник
энергосистемы"»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и
работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или
должностях, связанных с образовательной деятельностью
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели				
	1	2	3	4	5
Базовый курс применения платформы "Цифровой двойник энергосистемы"	Общие часы по разделу 70/70,0				
Программный комплекс "Цифровой двойник энергосистемы"	2,0				
Моделирование элементов и режимов в энергосистемах	2,0				
Состав функционала интеграционной платформы "ЦДЭС"		2,0			
Конфигурирование, мониторинг и управление виртуальными vPLC		1,0			
Анализ электрических схем и режимов энергосистемы		1,0			
Практикум		2,0	20,0	20,0	20,0
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-e22f7ec

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