



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Система энергоснабжения территорий, городов и их цифровые
двойники»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: к освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца;

Общая трудоемкость программы: 1260 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Элементы автоматических устройств	Общие часы по разделу 72/72,0															
Элементы автоматических устройств	72,0															
Система энергоснабжения территорий, городов и их цифровые двойники	Общие часы по разделу 108/108,0															
Система энергоснабжения территорий, городов и их цифровые двойники			72,0	36,0												
Нетрадиционные источники	Общие часы по разделу 72/72,0															

электроснабжения (SmartGrid)																					
Модель рынка на основе распределенной энергетики	Общие часы по разделу 72/72,0																				
Модель рынка на основе распределенной энергетики																		72,0			
"Цифровой двойник" электроэнергетических систем	Общие часы по разделу 72/72,0																				
«Цифровой двойник» электроэнергетических систем																		72,0			
Вычислительные комплексы в электроэнергетике	Общие часы по разделу 72/72,0																				
Вычислительные комплексы в электроэнергетике																		8,0	64,0		
Водородные накопители энергии	Общие часы по разделу 72/72,0																				
Водородные накопители энергии																			72,0		
Потребительские технологии распределенных реестров и смарт-контрактов	Общие часы по разделу 108/108,0																				
Потребительские																			12,0	88,0	8,0

технологии распределенных реестров и смарт- контрактов																						
Проблемы безопасности «Цифровой трансформации» в электроэнергетике	Общие часы по разделу 72/72,0																					
Проблемы безопасности «Цифровой трансформации» в электроэнергетике																			72	0		
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 108/108,0																					
Итоговая аттестация																			4,	10	0	4,0

**Руководитель
каф. РЗиАЭС**

(должность, ученая
степень, ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая
степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Арцишевский Я.Л.
	Идентификатор	Re1a0c0ff-ArtsishevskyYL-f4af1cc8

(подпись)

Я.Л.

Арцишевский

(расшифровка
подписи)

	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)