



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



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки  
«Электроэнергетические системы и сети»,*

**Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

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

**Общая трудоемкость программы: 722 ак. ч.**

**Форма обучения: заочная**

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Теоретические основы электротехники	Общие часы по разделу 44/44,0												
Теоретические основы электротехники	15,0	15,0	14,0										
Электромеханика	Общие часы по разделу 44/44,0												
Электромеханика	15,0	15,0	14,0										
Основы электробезопасности	Общие часы по разделу 22/22,0												
Основы электробезопасности	8,0	8,0	6,0										
Производство электроэнергии	Общие часы по разделу 26/26,0												
Производство электроэнергии	8,0	8,0	10,0										
Передача и распределение электроэнергии	Общие часы по разделу 36/36,0												
Передача и распределение электроэнергии	12,0	12,0	12,0										
Расчеты токов коротких	Общие часы по разделу 32/32,0												

замыканий													
Расчеты токов коротких замыканий	10,0	10,0	12,0										
Переходные электромеханические процессы	Общие часы по разделу 30/30,0												
Переходные электромеханические процессы	10,0	10,0	10,0										
Электрическая часть станций и подстанций	Общие часы по разделу 42/42,0												
Электрическая часть станций и подстанций	15,0	15,0	12,0										
Экономика и менеджмент в энергетике	Общие часы по разделу 26/26,0												
Экономика и менеджмент в энергетике	10,0	10,0	6,0										
Электроэнергетические системы и сети	Общие часы по разделу 40/40,0												
Электроэнергетические системы и сети	14,0	14,0	12,0										
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Общие часы по разделу 32/32,0												
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем				6,0	6,0	6,0	6,0	8,0					
Воздушные и кабельные линии	Общие часы по разделу 22/22,0												
Воздушные и кабельные линии				4,0	4,0	4,0	6,0	4,0					
Изоляция и перенапряжения	Общие часы по разделу 28/28,0												
Изоляция и перенапряжения				6,0	6,0	6,0	6,0	4,0					
Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	Общие часы по разделу 40/40,0												

Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий				8,0	8,0	8,0	8,0	8,0					
Автоматика электроэнергетических систем	Общие часы по разделу 24/24,0												
Автоматика электроэнергетических систем				6,0	6,0	4,0	4,0	4,0					
Управление качеством электроэнергии	Общие часы по разделу 28/28,0												
Управление качеством электроэнергии				6,0	6,0	6,0	6,0	4,0					
Диагностика высоковольтного оборудования	Общие часы по разделу 24/24,0												
Диагностика высоковольтного оборудования									6,0	6,0	6,0	6,0	
АСДУ и управление режимами работы сетей	Общие часы по разделу 24/24,0												
АСДУ и управление режимами работы сетей									6,0	6,0	6,0	6,0	
Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии	Общие часы по разделу 24/24,0												
Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии									6,0	6,0	6,0	6,0	
Потери и энергосбережение	Общие часы по разделу 22/22,0												
Потери и энергосбережение									6,0	6,0	6,0	4,0	
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 112/112,0												
Итоговая аттестация													
Итоговая аттестация									10,0	10,0	10,0	10,0	72,0

Руководитель ТЭВН

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ковалев Д.И.
	Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2

Д.И.  
Ковалев

Начальник ОДПО

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

А.Г.  
Крохин