



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Назначение виды и требования к автоматике энергосистем и релейной защите	Общие часы по разделу 4/4,0									
Назначение виды и требования к автоматике энергосистем и релейной защите	4,0									
Основные виды повреждений, на которые должны реагировать устройства релейной защиты	Общие часы по разделу 16/16,0									
Основные виды повреждений, на которые должны реагировать устройства релейной защиты	4,0	8,0	4,0							
Виды коротких замыканий. Векторные диаграммы токов и напряжений.	Общие часы по разделу 14/14,0									
Виды коротких замыканий. Векторные диаграммы токов и напряжений.			4,0	8,0	2,0					
Виды токовых защит. Параметры срабатывания, чувствительность, характеристики.	Общие часы по разделу 20/20,0									
Виды токовых защит. Параметры срабатывания, чувствительность, характеристики.					6,0	8,0	6,0			
Автоматическое повторное включение (АПВ). Назначение, требования.	Общие часы по разделу 8/8,0									

Автоматическое повторное включение (АПВ). Назначение, требования.							2,0	6,0		
Требования, предъявляемые к релейной защите трансформатора.	Общие часы по разделу 8/8,0									
Требования, предъявляемые к релейной защите трансформатора.							2,0	6,0		
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0									
Итоговая аттестация										2,0

Руководитель каф.
ТВЭН, ЦПП
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

Д.И.
Ковалев

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

		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)