



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: очно-заочная


Наименование дисциплин (модулей)	Недели						
	1	2	3	4	5	6	7
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	8,0	8,0					
Векторные диаграммы токов и напряжений	Общие часы по разделу 14/14,0						
Виды коротких замыканий. Векторные диаграммы токов и напряжений.		4,0	10,0				
Виды токовых защит	Общие часы по разделу 20/20,0						
Виды токовых защит. Параметры срабатывания, чувствительность, характеристики.				10,0	10,0		
Автоматическое повторное включение	Общие часы по разделу 8/8,0						
Автоматическое повторное включение (АПВ). Назначение, требования.						8,0	
Требования, предъявляемые к релейной защите трансформатора.	Общие часы по разделу 8/8,0						
Требования, предъявляемые к релейной защите трансформатора.							8,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0						
Итоговая аттестация							2,0

Руководитель ТЭВН

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

Д.И.
Ковалев

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин