



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							
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	Общие часы по разделу 20/20,0									
Виды токовых защит. Параметры срабатывания, чувствительность, характеристики.					6,0	8,0	6,0			
Автоматическое повторное включение	Общие часы по разделу 8/8,0									
Автоматическое повторное включение (АПВ). Назначение, требования.							2,0	6,0		
Требования, предъявляемые к	Общие часы по разделу 8/8,0									


релейной защите трансформатора.										
Требования, предъявляемые к релейной защите трансформатора.								2,0	6,0	
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0									
Итоговая аттестация										
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