



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 электроэнергетических систем»,*

**Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**  
**Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование**  
**Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.**  
**Форма обучения: очно-заочная**

Наименование дисциплин (модулей)	Дни									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Релейная защита электроэнергетических систем	Общие часы по разделу 34/34,0									
Назначение виды и требования к автоматике энергосистем и релейной защите	2,0									
Основные виды повреждений, на которые должны реагировать устройства релейной защиты		4,0	4,0							
Виды коротких замыканий. Векторные диаграммы токов и напряжений.				4,0	2,0					
Виды токовых защит. Параметры срабатывания, чувствительность, характеристики.					2,0	4,0	4,0			
Автоматическое повторное включение (АПВ). Назначение, требования.								4,0		
Требования, предъявляемые к релейной защите трансформатора.									4,0	
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-KovalevDmi-bf54cea2

Д.И. Ковалев

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	f19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.  
Селиверстов