



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Физико-химическая диагностика высоковольтного оборудования»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование
Общая трудоемкость программы: 40 ак. ч.
Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни				
	1	2	3	4	5
Физико-химическая диагностика высоковольтного оборудования	Общие часы по разделу 38/38,0				
Пробоподготовка и проведение хроматографического анализа газов, растворенных в трансформаторном масле	2,5				
Оценка состояния бумажной изоляции силовых трансформаторов по содержанию химических маркеров старения, растворенных в трансформаторном масле	5,5	3,5			
Определение межфазного натяжения изоляционных масел		2,5			
Мобильная физико-химическая лаборатория для оперативного контроля технического состояния высоковольтного оборудования		2,0	3,0		
Приборы для индикации горючих газов из газовых реле силовых трансформаторов			5,0	2,0	
Автоматизированные системы диагностического мониторинга (АСДМ) высоковольтного оборудования				5,0	
Рентгенографический контроль технического состояния высоковольтного оборудования				1,0	6,0
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

