



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Торговля и прогнозирование на ОРЭМ»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: лица, осваивающие дополнительную профессиональную программу - программу переподготовки

Общая трудоемкость программы: 288 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы						
	1	2	3	4	5	6	7
Основные принципы организации ОРЭМ	Общие часы по разделу 36/36,0						
Общая архитектура ОРЭМ	8,0						
Технические и технологические ограничения в работе генерирующего оборудования	8,0						
Расчетная модель энергосистемы	8,0						
Оптимизация режимов энергосистемы	12,0						
Рынок электроэнергии	Общие часы по разделу 36/36,0						
Выбор состава включенного генерирующего оборудования		10,0					
Рынок "на сутки вперед"		9,0					
Балансирующий рынок		8,0					
Свободные двусторонние договоры, регулируемые договоры		9,0					
Планирование в электроэнергетике на основе прогнозов	Общие часы по разделу 36/36,0						
Прогнозирование цен и объемов в электроэнергетике			19,0				
Перспективное планирование в энергетике			17,0				
Направления развития ОРЭМ	Общие часы по разделу 36/36,0						
Рынок системных услуг				6,0			
Управление спросом				6,0			
Развитие конкуренции на рынке				6,0			
Рынок "зеленых" инструментов				8,0			
Трансграничная торговля				10,0			
Имитатор РСВ	Общие часы по разделу 36/36,0						
Программное обеспечение "Имитатор РСВ"					11,0		

Сценарные расчеты "Имитатор РСВ"					25,0		
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 108/108,0						
Итоговая аттестация					12,0	48,0	48,0

Руководитель ЭЭС

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шаров Ю.В.
	Идентификатор	R324da3b6-SharovYurV-0bb905bf

Ю.В.
Шаров

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