



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Разработка технических и информационных решений для энергетических
объектов»,*

Направление подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление
**Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее
или среднее профессиональное образование**
Общая трудоемкость программы: 396 ак. ч.
Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы					
	1	2	3	4	5	6
Управление ТЭК	Общие часы по разделу 36/36,0					
Общие положения ТЭК в Российской Федерации	4,0					
Особенности производственных процессов в энергетике	5,0					
Единая энергетическая система Российской Федерации	4,0					
Организация энергетического производства	5,0					
Управление инвестициями в энергетике	4,0					
Система целей и функций управления энергетических компаний	4,0					
Структуры управления в энергетических компаниях		4,0				
Бизнес-планирование в энергокомпаниях		4,0				
Промежуточная аттестация		2,0				
Защита объектов интеллектуальной собственности	Общие часы по разделу 36/36,0					
Введение в сферу интеллектуальной собственности		8,0				
Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		9,0				
Практика подачи заявок на объекты патентного права и средств индивидуализации			8,0			
Основы патентного законодательства развитых стран и процедуры зарубежного патентования			9,0			
Промежуточная аттестация			2,0			
Современные и перспективные энергетические	Общие часы по разделу 36/36,0					

установки						
Современные и перспективные энергетические установки больших мощностей, распределенной и возобновляемой энергетики, водородной энергетики и их цифровое управление			11,0	12,0		
Учет экологических аспектов и устойчивого развития.				11,0		
Промежуточная аттестация				2,0		
Планирование и организация научно-исследовательской деятельности	Общие часы по разделу 36/36,0					
Научное познание как основа исследовательской деятельности				4,0	2,0	
Методология науки					6,0	
Планирование и организация исследовательской деятельности					6,0	
Эксперимент и основы обработки его результатов					6,0	
Оформление результатов научного исследования					5,0	
Особенности публикаций в международных журналах					5,0	
Промежуточная аттестация					2,0	
Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа	Общие часы по разделу 216/216,0					
Проведение научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности согласно теме выданной научным руководителем проекта.	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	20,0
Промежуточная аттестация						16,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 36/36,0					
Итоговая аттестация						36,0

Руководитель
ОДПО, ЦДО ОО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кнутова А.Н.
	Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68

А.Н. Кнутова

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов