



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




КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Водородная энергетика»,*

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Введение в водородную энергетику	Общие часы по разделу 9/9,0			
Введение в водородную энергетику. Свойства водорода. Водородная безопасность при реализации водорода на объектах.	9,0			
Производство водорода электролизом воды	Общие часы по разделу 9/9,0			
Производство водорода электролизом воды	9,0			
Производство водорода из органического сырья	Общие часы по разделу 16/16,0			
Производство водорода из органического сырья		16,0		
Хранение и транспортировка водорода	Общие часы по разделу 10/10,0			
Хранение и транспортировка водорода			10,0	
Топливные элементы	Общие часы по разделу 16/16,0			
Использование водорода для производства энергии. Топливные элементы				16,0
Производство электрической энергии с использованием водорода.	Общие часы по разделу 10/10,0			
Производство электрической энергии с использованием водорода. Водородная безопасность				10,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель
ОДПО, ЦПО ПБ
(должность)


	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Климова М.А.
	Идентификатор	Rc91c654b-KlimovaMarA-dfc67e04

(подпись)

М.А.
Климова

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО
(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)