



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



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Промышленные и бытовые установки и системы искусственного  
климата: расчёт и основы эксплуатации»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование.**


**Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.**

**Форма обучения: очно-заочная**

Наименование дисциплин (модулей)	Дни								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Микроклимат зданий и сооружений.	Общие часы по разделу 2/2,0								
Микроклимат зданий и сооружений.	2,0								
Требования к микроклимату зданий и сооружений.	Общие часы по разделу 3/3,0								
Требования к микроклимату зданий и сооружений.	3,0								
Процессы тепло- и массообмена влажного воздуха.	Общие часы по разделу 3/3,0								
Свойства влажного воздуха и процессы изменения его состояния. Процессы тепло- и массообмена влажного воздуха	3,0								
Тепловые и влажностные балансы зданий.	Общие часы по разделу 6/6,0								
Тепловые и влажностные балансы зданий.		6,0							
Расчетный расход приточного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.	Общие часы по разделу 5/5,0								
Расчетный расход приточного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.		2,0	3,0						
Построение процессов обработки воздуха в аппаратах систем кондиционирования в Н-d диаграмме	Общие часы по разделу 6/6,0								
Построение процессов обработки воздуха в аппаратах систем кондиционирования в Н-d диаграмме			5,0	1,0					
Прямое изоэнтальпийное охлаждение воздуха.	Общие часы по разделу 4/4,0								


Прямое изоэнтальпийное охлаждение воздуха.				4,0					
Энергосбережение при применении систем обеспечения микроклимата зданий	Общие часы по разделу 3/3,0								
Энергосбережение при применении систем обеспечения микроклимата зданий				3,0					
Бытовые и полупромышленные системы кондиционирования воздуха	Общие часы по разделу 4/4,0								
Бытовые и полупромышленные системы кондиционирования воздуха				4,0					
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 36/36,0								
Итоговая аттестация				4,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Руководитель ТМПУ

		<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>			
Владелец	Гужов С.В.		
Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e		

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.  
Крохин