



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 каф.
ТМПУ, ЦПП ЭЭТ**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
<i>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</i>			
Владелец	Гужов С.В.		
Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-eed93f0e		

(подпись)

С.В. Гужов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)