



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Промышленная теплоэнергетика»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 1350 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Теоретические																																					
Семестр																																					
Итого																																					

Общие часы по разделу 219/219,0

ы те п ло м ас со б м ен а																				
П р и н ц и п ы те п ло м ас со б м ен а	4	1																		
Т еп ло от да ча п р и ф аз ов ы х п ре вр а щ ен	2	2																		
	0	6																		
	,	,																		
	0	0																		

П л о ф и к а ц и и с и с т е м ц е н т р а л и з о в а н н о г о т е п л о с н а б ж е н и я	
Т е п л о м а с с о б м е н н о е о б о р у д о в а н	Общие часы по разделу 108/108,0

ие п ре д п р ия ти й																																					
Т еп ло н ос ит ел и. Т еп ло о б м ен н и к и																																					
Ра сч ет те п ло о б м ен н ы х ап па ра то в																																					
Ре ге не ра																																					

7
,
0

1
5
,
0

1
7
,
0

8
,
0

1
5
,
0

ЫН Ы е, в Ы па р н ы е и кр ис та лл из ац и о н н ы е ус та н ов к и	
К от ел ьн ы е ус та н ов к и и па ро ге не ра то р ы	Общие часы по разделу 138/138,0

З
на
че
н
ие
ко
те
ль
н
ы
х
ус
та
н
ов
ок
в
п
ро
м
ы
ш
ле
н
н
о
й
эн
ер
ге
ти
ке
и
ж
и
л
и
щ
н
о-
ко
м
м
у
на
ль
н
о
м
хо

1 1
9 6
,
0 0

ов ы те п ло эн ер ге ти че ск и х ус та н ов ок																																						
О сн ов н ы е п о ня ти я те р м о д и на м и к и																				1 , 0	3 6 , 0																	
М ол ек ул яр н о- к и не																					4 , 0	2 8 , 0																

М
Ы
Ш
Л
Е
Н
Н
Ы
Е
С
И
С
Т
Е
М
Ы
К
О
Н
Д
И
Ц
И
О
Н
И
Р
О
В
А
Н
И
Я
В
О
З
Д
У
Х
А

М
И
К
Р
О
К
Л
И
М
А
Т
З
Д
А
Н
И
Й
И
К
Л
И
М
А
Т
М
Е
С
Т
Н

1
5
,
0

<p>ст е м ве нт и ля ц и и ко н д и ц и о н и ро ва н ия во зд ух а.</p>	
<p>Э не рг о м ен ед ж м ен т и ос н ов ы те х н и ко -</p>	<p>Общие часы по разделу 77/77,0</p>

Эк
о
н
о
м
и
че
ск
и
х
ра
сч
ет
ов
и
со
ст
ав
ле
н
ия
эн
ер
го
ба
ла
нс
ов

Т
еп
ло
эн
ер
ге
ти
че
ск
ая
си
ст
е
ма
(Т
Э
С)
п
ро
м
ы

1
7
,
0

ов
ре
м
ен
н
ы
е
си
ст
е
м
ы
те
п
ло
сн
аб
ж
ен
ия
,
ве
нт
и
ля
ц
и
и,
ко
н
д
и
ц
и
о
н
и
ро
ва
н
ия
и
п
ро
ти
во
д
ы
м
н

о
й
за
щ
ит
ы
о
б
ъе
кт
ов
не
дв
и
ж
и
м
ос
ти
. С
ов
ре
м
ен
н
ое
со
ст
оя
н
ие
. Н
ор
м
ат
и
в
на
я
ба
за
, П
ер
сп
ек
ти
в

<p>Н ы е на п ра вл ен ия ра зв ит ия .</p>																																					
<p>О сн ов н ы е н ор м ы и п ра в и ла п р и п ро ек ти ро ва н и и си ст е м от о п ле</p>																																					

2
1
,
0

