



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Категория слушателей: слушатели, имеющие среднее профессиональное
или высшее профильное образование**

Общая трудоемкость программы: 504 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Источники и системы теплоснабжения	320	245	20	4		05	75			Экзаме н	
1.1.	Источники и системы теплоснабжения	320	245	20	4		05	75				
2	Котельные установки	320	245	20	4		05	75			Экзаме н	
2.1.	Котельные установки	320	245	20	4		05	75				
3	Тепловые двигатели и нагнетатели	320	245	20	4		05	75			Экзаме н	
3.1.	Тепловые двигатели и	320	245	20	4		05	75				

	нагнетатели	0										
4	Тепломассообменное оборудование предприятий	3 2. 0	24 .5	2 0	4		0. 5	7. 5			Экзаме н	
4.1.	Тепломассообменное оборудование предприятий	3 2. 0	24 .5	2 0	4		0. 5	7. 5				
5	Тепловые пункты. Диспетчеризация	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5			Экзаме н	
5.1.	Тепловые пункты. Диспетчеризация	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5				
6	Основы трансформации теплоты	3 2. 0	24 .5	2 0	4		0. 5	7. 5			Экзаме н	
6.1.	Основы трансформации теплоты	3 2. 0	24 .5	2 0	4		0. 5	7. 5				
7	Энергосбережение в теплотехнологических системах	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5			Экзаме н	
7.1.	Энергосбережение в теплотехнологических системах	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5				
8	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	3 2. 0	24 .5	2 0	4		0. 5	7. 5			Экзаме н	
8.1.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	3 2. 0	24 .5	2 0	4		0. 5	7. 5				
9	Водоподготовка и защита от коррозии	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5			Экзаме н	
9.1.	Водоподготовка и защита от коррозии	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5				
10	Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования	2 6. 0	20 .5	2 0			0. 5	5. 5			Экзаме н	
10.1.	Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования	2 6. 0	20 .5	2 0			0. 5	5. 5				
11	Охрана окружающей среды от вредных выбросов	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5			Экзаме н	
11.1.	Охрана окружающей	2 6. 0	20 .5	1 6	4		0. 5	5. 5				

	среды от вредных выбросов	0										
12	Электроснабжение и электрооборудование предприятий. АСКУЭ	340	245	20	4		05	95			Экзаме н	
12.1.	Электроснабжение и электрооборудование предприятий. АСКУЭ	340	245	20	4		05	95				
13	Информационные технологии по совершенствованию систем теплоснабжения	260	225	18	4		05	35			Экзаме н	
13.1.	Информационные технологии по совершенствованию систем теплоснабжения	260	225	18	4		05	35				
14	Экономика и управление энергетическим предприятием	240	205	20			05	35			Экзаме н	
14.1.	Экономика и управление энергетическим предприятием	240	205	20			05	35				
15	Итоговая аттестация	98	1				1	97				Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	5040	3180	262	48	0	80	1860	0			

Руководитель ПТС
(должность)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Шелгинский А.Я.		
Идентификатор	Rf4e216f4-ShelginskyAY-88390ed6		

А.Я. Шелгинский
(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		

А.Г. Крохин
(расшифровка
подписи)