



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Тепловые электрические станции (тепловая часть)»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие диплом о высшем или среднем профессиональном образовании

Общая трудоемкость программы: 464 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

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	Термодинамические основы циклов теплоэнергетических установок	34	18	16			2	16			Экзамен	
1.1.	Термодинамические основы циклов теплоэнергетических установок	34	18	16			2	16				
2	Теоретические основы теплообмена	34	18	16			2	16			Экзамен	
2.1.	Теоретические основы теплообмена	34	18	16			2	16				
3	Котельные установки и парогенераторы	34	22	20			2	12			Экзамен	
3.1.	Котельные установки и	34	22	20			2	12				

	парогенераторы											
4	Паровые и газовые турбины	3 2	22	2 0			2	10			Экзаме н	
4.1.	Паровые и газовые турбины	3 2	22	2 0			2	10				
5	Технология воды и водных режимов ТЭС и котельных	3 0	18	1 6			2	12			Зачет	
5.1.	Технология воды и водных режимов ТЭС и котельных	3 0	18	1 6			2	12				
6	Средства теплового контроля и автоматизация на ТЭС	3 0	18	1 6			2	12			Зачет	
6.1.	Средства теплового контроля и автоматизация на ТЭС	3 0	18	1 6			2	12				
7	Централизованное теплоснабжение	3 0	14	1 2			2	16			Зачет	
7.1.	Централизованное теплоснабжение	3 0	14	1 2			2	16				
8	Тепловые электрические станции	4 6	30	2 8			2	16			Экзаме н	
8.1.	Тепловые электрические станции	4 6	30	2 8			2	16				
9	Природоохранные технологии на ТЭС	3 4	22	2 0			2	12			Экзаме н	
9.1.	Природоохранные технологии на ТЭС	3 4	22	2 0			2	12				
10	Надежность работы оборудования ТЭС	4 0	24	2 2			2	16			Экзаме н	
10.1.	Надежность работы оборудования ТЭС	4 0	24	2 2			2	16				
11	Парогазовые и газотурбинные установки ТЭС	4 0	22	2 0			2	18			Экзаме н	
11.1.	Парогазовые и газотурбинные установки ТЭС	4 0	22	2 0			2	18				
12	Режимы работы и эксплуатации ТЭС	3 8	22	2 0			2	16			Экзаме н	
12.1.	Режимы работы и эксплуатации ТЭС	3 8	22	2 0			2	16				
13	Итоговая аттестация	4 2	2				2	40			Итоговый аттестационный экзамен	
	ИТОГО:	4 6	25 2	2 2	0	0	26	21 2	0			

		4		6							
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Руководитель НОЦ
"Экология
энергетики"



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Путилова И.В.
Идентификатор	R94958b9e-PutilovaIV-2f812984

И.В.
Путилова

Начальник ОДПО



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

А.Г. Крохин