



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Решение комплексных задач по разработке оборудования для теплоснабжения
(базовый курс)»,*

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 668 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	Тенденции развития энергетики и рынок оборудования для теплоснабжения	14	14	12			2				Зачет	
1.1.	Тенденции развития энергетики и рынок оборудования для теплоснабжения	14	14	12			2					
2	Жизненный цикл оборудования для теплоснабжения. Ключевые конструкторские и технологические	16	16	14			2				Зачет	


	процессы на предприятии котлостроения										
2.1.	Жизненный цикл оборудования для теплоснабжения. Ключевые конструкторские и технологические процессы на предприятии котлостроения	1 6	16	1 4			2				
3	Конструирование тепло-механического оборудования с использованием цифровых систем проектирования	2 2 0	10 6	1 0 4			2	11 4			Зачет
3.1.	Конструирование тепло-механического оборудования с использованием цифровых систем проектирования	2 2 0	10 6	1 0 4			2	11 4			
4	Решение комплексных задач конструирования оборудования для теплоснабжения	3 8 0	16 8	1 6 6			2	21 2			Зачет
4.1.	Решение комплексных задач конструирования оборудования для теплоснабжения	3 8 0	16 8	1 6 6			2	21 2			
5	Нормативная документация и стандарты проектирования оборудования для теплоснабжения	3 4	10	8			2	24			Зачет
5.1.	Нормативная документация и стандарты проектирования оборудования для теплоснабжения	3 4	10	8			2	24			
6	Итоговая аттестация	4	4				4				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	6 6 8	31 8	3 0 4	0	0	14	35 0	0		

Руководитель ИЦ
ЭБМ

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Осипов С.К.
	Идентификатор	R06dc7f87-OsipovSK-e84c9a91

С.К.
Осипов

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
