



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Тепловые и атомные электрические станции»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: лица, с высшим образованием или получающие
высшее образование

Общая трудоемкость программы: 32 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч		Форма аттестации		
		всего	всего	лекции	семинары, практические и лабораторные занятия	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	Энергетические системы	2	2			2		0			Нет	
1.1.	Энергетические системы	2	2			2		0				
2	Паротурбинные ТЭС	2	2			2		0			Нет	
2.1.	Паротурбинные ТЭС	2	2			2		0				
3	Паротурбинные ТЭЦ	2	2			2		0			Нет	
3.1.	Паротурбинные ТЭЦ	2	2			2		0				
4	Газотурбинные ТЭС и ТЭЦ	2	2			2		0			Нет	
4.1.	Газотурбинные ТЭС и ТЭЦ	2	2			2		0				
5	Парогазовые ТЭС и ТЭЦ	2	2			2		0			Нет	

5.1.	Парогазовые ТЭС и ТЭЦ	2	2			2	0				
6	Подготовка топлива, воды и очистка уходящих газов	2	2			2	0			Нет	
6.1.	Подготовка топлива, воды и очистка уходящих газов	2	2			2	0				
7	Рынок электроэнергии и мощности	2	2			2	0			Нет	
7.1.	Рынок электроэнергии и мощности	2	2			2	0				
8	Реакторные установки	2	2			2	0			Нет	
8.1.	Реакторные установки	2	2			2	0				
9	АЭС	2	2			2	0			Нет	
9.1.	АЭС	2	2			2	0				
10	ТЭС повышенной эффективности	2	2			2	0			Нет	
10.1.	ТЭС повышенной эффективности	2	2			2	0				
11	ТЭС повышенной маневренности	2	2			2	0			Нет	
11.1.	ТЭС повышенной маневренности	2	2			2	0				
12	ТЭС с минимальными выбросами	2	2			2	0			Нет	
12.1.	ТЭС с минимальными выбросами	2	2			2	0				
13	Общие вопросы по ТЭС	2	2			2	0			Нет	
13.1.	Общие вопросы по ТЭС	2	2			2	0				
14	Общие вопросы по АЭС	2	2			2	0			Нет	
14.1.	Общие вопросы по АЭС	2	2			2	0				
15	Общие вопросы по перспективным энергоустановкам	2	2			2	0			Нет	
15.1.	Общие вопросы по перспективным энергоустановкам.	2	2			2	0				
16	Итоговая аттестация	2	2				2	0			Итоговый зачет
	ИТОГО:	32	32	0	0	30	2	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

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

(подпись)

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

(подпись)

(расшифровка
подписи)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)