



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Расчет и анализ технико-экономических показателей тепловых
электростанций»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

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

Общая трудоемкость программы: 40 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	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	расчет и анализ технико-экономических показателей тепловых электростанций	38	38	38							Нет	
1.1.	расчет и анализ ТЭП	12	12	12						Перекрестный опрос		
1.2.	Энергетические характеристики оборудования энергопредприятий	7	7	7								
1.3.	ПГУ-ТЭЦ и ГТУ-ТЭЦ	6	6	6								
1.4.	Прогнозирование	4	4	4								

	ТЭП на базе НТД ТИ											
1.5.	Подготовка исходных данных для расчетов ТЭП	2	2	2								
1.6.	Учет ресурсов на электрические и тепловые собственные нужды на производство электроэнергии и тепла	2	2	2								
1.7.	Учет пароводяных потерь на электростанции	2	2	2								
1.8.	Оценка качества эксплуатируемого генерирующего оборудования ТЭС	3	3	3								
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	4 0. 0	38 3	3 8	0	0	0. 3	1. 7	0			

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	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов