



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основное и вспомогательное оборудование ТЭС»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

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

Общая трудоемкость программы: 46 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	Основное и вспомогательное оборудование ТЭС	44	44	4							Нет	
1.1.	Входное тестирование	1	1	1						Тестирование		
1.1.0.	Метрологическое обеспечение	3	3	3								
1.1.1.	Консервация оборудования	4	4	4								
1.1.2.	Практическая подготовка	4	4	4								
1.2.	Энергетические котлы	5	5	5								
1.3.	Котлы-утилизаторы	2	2	2								
1.4.	Паровые и газовые турбины	6	6	6								
1.5.	Теплопотребляющ	2	2	2								

	ее оборудование											
1.6.	Электрические машины, трансформаторы и генераторы	7	7	7								
1.7.	Релейная защита и автоматика	4	4	4								
1.8.	Золулавлывающиде установки	2	2	2								
1.9.	Золушлакоудаление на ТЭС	4	4	4								
2	Итоговая аттестация	2.00	0.3				0.3	1.7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	44.60	44.3	44	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