



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Мусоросжигающие ТЭС. Схемные решения. Особенности эксплуатации»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или должностях, связанных с образовательной деятельностью

Общая трудоемкость программы: 18 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
		всего	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	Мусоросжигающие ТЭС. Схемные решения. Особенности эксплуатации	16	8	8				8			Нет	
1.1.	Краткий обзор основных экологических проблем в сфере обезвреживания отходов термическим методом	4	2	2				2		Тестирование		
1.2.	Технологические процессы, используемые в настоящее время в сфере	4	2	2				2				

	обезвреживания отходов термическим методом . Наилучшие доступные технологии в этой сфере										
1.3.	Комплексные решения в области обращения с отходами. Мусор сжигающие ТЭС. Схемные решения. Особенности эксплуатации, отпуска тепла и электроэнергии	4	2	2			2		Тестирование		
1.4.	Структура неисправностей на МСЗ и их устранения, методы снижения вредных выбросов на различных стадиях осуществления технологического процесса сжигания ТБО в котельных агрегатах. Тепловой расчет котельного агрегата	4	2	2			2				
2	Итоговая аттестация	20	03				03	17			Итоговый зачет
	ИТОГО:	180	83	8	0	0	03	97	0		

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Орельяна Урсуа М.И.	
Идентификатор		Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec	

М.И.
Орельяна
Урсуа

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