



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации
«Устройство и функционирование современных ТЭС»*

Раздел(предмет) *Устройство и функционирование современных ТЭС*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Тепловая часть ТЭС</i>	1. Классификация и основные показатели ТЭС. 2. Виды топлива. Процессы горения и сжигания топлива в схемах ТЭС. 3. Основное тепломеханическое оборудование ТЭС. 4. Вспомогательное и тепломеханическое оборудование ТЭС. 5. Экологические аспекты в энергетике и природоохранные технологии на ТЭС.	<i>Лабораторная работа</i>	<i>118</i>
<i>электрическая часть ТЭС</i>	1. Общая характеристика электрической части ТЭС. 2. Основное электрооборудование ТЭС.	<i>Нет</i>	
<i>Работа ТЭС в условиях рынка</i>	1. Работа ТЭС в составе электроэнергетической отрасли. 2. Электроэнергетические рынки. 3. Экономика энергетики.	<i>Нет</i>	

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	f19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов