



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



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

повышения квалификации

«Оптимальное управление режимами работы электрических станций»,

Тематика практической подготовки

1. Введение. Основные понятия оптимального управления, термины и определения
Управление режимами при участии энергоблоков ТЭС в регулировании частоты и мощности
2. Структура управления энергетикой России. Рынок электроэнергии и мощности
Режимы работы электростанций, структура управления внутри станции
3. Выбор оптимальных параметров и режимов оборудования при их работе на
частичных нагрузках Оптимизация режимов работы оборудования, выбор состава и
распределение нагрузки
4. Режимы работы оборудования теплофикационных электростанций и их
оптимизация Режимы работы парогазовых установок и их оптимизация

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

1. Дискуссия

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин