



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

«Основные показатели и оборудование промышленной теплоэнергетики»,

Раздел(предмет) *Основные показатели и оборудование промышленной теплоэнергетики*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основные понятия термодинамики гидравлики и теплообмена</i>	Общие вопросы. Основы термодинамики и теплообмена Особенности расчета теплопотерь через ограждающие конструкции Гидравлика газовых сред Насосное и компрессорное оборудование	<i>Нет</i>	70
<i>Основные характеристики и оборудование тепловых станций</i>	Энергетические ресурсы, виды электростанций, выработка и потребление тепловой энергии Энергетические показатели и характеристики теплоцентралей и ТЭС Вопросы эксплуатации электростанций и котельных Принципы работы основного и вспомогательного оборудования котельных и электростанций	<i>Семинар</i>	
<i>Приборы учета тепловой энергии и теплоносителя</i>	Правила расчета теплового баланса для систем теплоснабжения и теплопотребления Приборы учета расхода тепловой энергии и теплоносителя	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Новые технологии в производстве и распределении тепловой энергии	Новые технологии в производстве и распределении тепловой энергии Инженерные сети зданий и сооружений Экология теплоэнергетики. Новые технологии атомной энергетики	Нет	
Новые технологии в системах газораспределения и газоснабжения и использования природного газа	Новые технологии в системах газораспределения и газоснабжения Основные показатели работы газового оборудования электростанций и котельных Топливные элементы, особенности использования	Нет	
Нетрадиционные источники энергии	Ветроэнергетика Солнечная энергетика Гидроэнергетика Геотермальная энергетика	Нет	

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, ЦПП
"Энергетик"

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Максимкин В.Л.
Идентификатор	R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2

В.Л.
Максимкин

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