



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
«Система вентиляции и холодоснабжение ЦОД»,

Раздел(предмет) *Система вентиляции и холодоснабжения ЦОД*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Требования к проектированию систем вентиляции ЦОД</i>	Общие положения. Нормативная документация по проектированию систем вентиляции ЦОД	<i>Тестирование</i>	70
<i>Система вентиляции ЦОД</i>	Системы общеобменной и технологической вентиляции. Расчет воздухообмена, подбор и размещение оборудования. Виды/типы воздухораспределения в машинных залах ЦОДа.	<i>Контрольная работа</i>	
<i>Система холодоснабжения</i>	Системы холодоснабжения. Термодинамические основы работы холодильных машин. Конструкции холодильных машин.	<i>Тестирование</i>	
<i>Система холодоснабжения ЦОД</i>	Регулирование. Автоматизация работы. Защита холодильных машин и установок кондиционирования воздуха ЦОД.	<i>Контрольная работа</i>	

Руководитель
ТМПУ



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
Владелец Щербатов И.А.
Идентификатор R6b2590a8-ShcherbatovIA-d91ec17

И.А.
Щербатов

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