



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Система электроснабжения ЦОД»,*

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Категория слушателей: высшее образование: бакалавриат, магистратура

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			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	Система электроснабжения ЦОД	70	22	18	4		0	48			Зачет с оценкой	
1.1.	Общие вопросы электроснабжения	16	4	4	0		0	12		Контроль работ		
1.2.	Общие вопросы электроснабжения. Состав систем электроснабжения. Типовые схемы, состав оборудования, его функции.	16	6	6	0		0	10		Тестирование		
1.3.	Методы расчета потерь мощности и электроэнергии, нагрузок на систему	18	6	4	2		0	12		Контроль работ		

	электроснабжения.											
1.4.	Расчет и подбор основного оборудования.	2 0	6	4	2		0	14		Контр ольна я работ а		
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3	0			0. 3	1. 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2 0	22 3	1 8	4	0	0. 3	49 .7	0			

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