



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



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

повышения квалификации

«Сети связи ЦОД»,

Тематика практической подготовки

1. Алгоритм поиска кратчайшего пути на графе. Метод Дийкстры
2. Система телефонной нумерации и структуры междугородных и местных телефонных сетей.
3. Расчёт локальной вычислительной сети Ethernet
4. Метод распределения потоков нагрузки на ГТС при проектировании новой станции. Метод Раппа.
5. Проектирование районированной ГТС.
6. Проектирование ГТС с узлообразованием.
7. Построение городской мультисервисной сети на принципах NGN

Места практической подготовки

Не предусмотрено

Виды применяемых технологий обучения

Не предусмотрено

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