



**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
«Электроснабжение предприятий»,*

Раздел(предмет) **Электроснабжение предприятий**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Электрические нагрузки</i>	Основные понятия и определения Графики нагрузок и их показатели Категории приемников по степени бесперебойности электроснабжения Удельные расходы электроэнергии	<i>Нет</i>	70
<i>Схемы и оборудование систем электроснабжения</i>	Схемы внешнего и внутреннего электроснабжения промышленных предприятий и городов Источники питания электрической энергии и их основные характеристики Подстанции промышленных предприятий Замкнутые и незамкнутые электрические сети Воздушные линии и токопроводы Канализация электрической энергии	<i>Нет</i>	
<i>Режимы нейтрали сети, заземление и молниезащита промышленных зданий и</i>	Выбор режима нейтрали в электроустановках напряжением до 1000 В и выше Требования к заземляющим устройствам, их расчет и проверка Молниезащита электроустановок,	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
сооружений	промышленных зданий и сооружений		
Расчет токов короткого замыкания и выбор параметров коммутационной аппаратуры	Методики расчета токов короткого замыкания в электрических сетях 0,4 кВ Выбор коммутирующих аппаратов и параметров токоведущих устройств по условиям длительной работы и токовых воздействий при коротких замыканиях	Решение задач	

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