



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
<i>сооружений</i>	промышленных зданий и сооружений		
<i>Расчет токов короткого замыкания и выбор параметров коммутационной аппаратуры</i>	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	<i>Решение задач</i>	

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