



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>Нет</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 | Крохин А.Г. |
| | Идентификатор | R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84 |

А.Г. Крохин