



**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
«Эксплуатация электрических сетей ПЭС»,*

Раздел(предмет) *Эксплуатация электрических сетей ПЭС*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Перспективы развития электрических сетей</i>	Проблемы развития электроэнергетики России Современные проблемы распределительных сетей Вопросы обеспечения безопасности при эксплуатации электрических сетей Современные решения при кабельной передаче электроэнергии	<i>Нет</i>	70
<i>Приборы и аппараты электрических сетей</i>	Конструкции электрических аппаратов распределительных сетей. Вакуумные выключатели отечественного и зарубежного производства. Отделители и реклоузеры для сетей 6-10 кВ Современные серии конструкций комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций 10(6)/0,4 кВ Конструкции современных силовых трансформаторов Приборы для диагностики технического состояния электросетей. Инфракрасная диагностика	<i>Семинар</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	распределительных сетей		
<i>Устройства защиты электрических сетей</i>	Устройства защиты элементов электрической сети от перенапряжений Современные устройства релейной защиты и автоматики	<i>Нет</i>	
<i>Системы учета и контроля электрической энергии</i>	Методика расчета и оценки нормативов потерь электроэнергии. Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях Системы автоматизированного контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) Борьба с коммерческими потерями электроэнергии. Способы хищения электроэнергии	<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	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов