



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>	<i>70</i>
<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		
Устройства защиты электрических сетей	Устройства защиты элементов электрической сети от перенапряжений Современные устройства релейной защиты и автоматики	Нет	
Системы учета и контроля электрической энергии	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	Нет	

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