

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 «Электроэнергетические системы и сети»,

Раздел(предмет) Электроэнергетические системы и сети

Наименован	Содержание дисциплин	Форма ТК	Количество
ие	(модулей)		часов
дисциплин			
(модулей)			
Введение	Введение в	Hem	34
	электроэнергетические		
	системы и сети		
Современны	Перспективы управления	Hem	
e	режимами с помощью		
технологии	фазосдвигающего		
при	трансформатора Повышение		
управлении	надежности и устойчивости		
режимами	энергосистемы		
электрическ			
их сетей			
Современны	Методы и средства	Hem	
e	снижения потерь		
технологии	электрической энергии		
при передаче	Управление качеством		
электрическ	электрической энергии		
ой энергии			
Современны	Современные технологии	Hem	
е цифровые	цифровой релейной защиты		
технологии	Цифровые подстанции,		
при	ЦДЭС		
управлении			
электрическ			
ими сетями			
Специальны	Эксплуатация систем	Дискуссия	
е вопросы	цифровой релейной защиты		
при	Современные системы		
эксплуатаци	эксплуатации		
u	электротехнического		
электроэнер	оборудования		

Наименован	Содержание дисциплин	Форма ТК	Количество
ие	(модулей)		часов
дисциплин			
(модулей)			
гетических	распределительных сетей		
систем и	Оценка технического		
сетей	состояния и мониторинг		
	электрооборудования		
	электрических сетей		
	Обеспечение		
	электромагнитной		
	совместимости на объектах		
	электросетевого хозяйства с		
	учетом наличия цифровых		
	устройств Специальные		
	вопросы при эксплуатации		
	электрических сетей		

Руководитель ТЭВН

NOSO NOSO	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Mov	-	Владелец	Ковалев Д.И.	
	» <u>МэИ</u> »	Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2	

Д.И. Ковалев

Начальник ОДПО



H.Д. Селиверстов