Приложение Б

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
«Трансформаторы»,

Раздел(предмет) ***Трансформаторы***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Общая теория трансформаторов	Основные определения и понятия Методы исследования трансформаторов и их основные характеристики Особенности работы трехфазных трансформаторов Специальные трансформаторы и электромагнитные устройства	*Нет*	*70*
Проектирование трансформаторов	Общие вопросы проектирования трансформаторов. Техническое задание, расчёт основных размеров и электрических величин Расчет активной части и параметров трансформатора Тепловой расчет трансформатора	*Расчетно-графическая работа*	
Технология изготовления трансформаторов	Технология изготовления активных частей трансформатора Процесс сборки трансформатора	*Нет*	
Испытания трансформаторов	Определение условий включения трансформаторов Проверка	*Нет*	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	группы соединения и полярности выводов однофазных трансформаторов Испытания и диагностика силовых трансформаторов		

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