



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

«Электрические машины с повышенной частотой вращения»,

Раздел(предмет) *Электрические машины с повышенной частотой вращения*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общие подходы к проектированию быстроходных электрических машин с постоянным и магнитами</i>	Общие вопросы теории быстроходных электрических машин с постоянными магнитами Электромагнитный расчет Тепловой расчет Прочностные расчеты	<i>Нет</i>	70
<i>Конструкторская разработка быстроходных электрических машин с постоянным и магнитами</i>	Основные элементы статора Основные элементы ротора Элементы конструктивной части электрических машин Система охлаждения машин	<i>Нет</i>	
<i>Испытания электрических машин</i>	Виды испытаний. Оборудование и приборы Методы определения основных параметров Вибродиагностика электрических машин	<i>Лабораторная работа</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
