



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Системы управления электроприводов»,*

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Категория слушателей: слушатели, имеющие иметь высшее образование,
желательно по направлению 13.03.02**

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Системы управления электроприводов	70	40	20		20		30			Нет	
1.1.	Электромеханическое преобразование энергии	8	3			3		5				
1.2.	Электрические преобразователи	10	5	2		3		5				
1.3.	Системы управления на примере электропривода постоянного тока	24	14	8		6		10		Индивидуальный проект		
1.4.	Системы управления синхронного электропривода	28	18	10		8		10		Индивидуальный проект		

										Т		
2	Итоговая аттестация	2	2				2					Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	42	2 0	0	20	2	30	0			

Руководитель АЭП

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ладыгин А.Н.
	Идентификатор	R7a1f1512-LadyginAN-ef93cd11

А.Н.
Ладыгин

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г. Крохин