



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Эксплуатация электромагнитных устройств и электромеханических  
преобразователей энергии»,*

**Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**  
**Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.**

**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	Эксплуатация электромагнитных устройств и электромеханических преобразователей энергии	70	60	60				10			Нет	
1.1.	Эксплуатация силовых трансформаторов	24	20	20				4		Лабораторная работа		
1.2.	Эксплуатация синхронных машин	23	20	20				3				
1.3.	Эксплуатация электродвигателей переменного тока	23	20	20				3				

2	Итоговая аттестация	2. 0 0	0. 3				0. 3	1. 7				Итоговый экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>7 2 0</b>	<b>60 3</b>	<b>6 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0. 3</b>	<b>11 .7</b>	<b>0</b>			

Руководитель  
Филиал МЭИ в г.  
Смоленск, ЦПП  
"Энергетик"

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Максимкин В.Л.
	Идентификатор	R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2

В.Л.  
Максимкин

Начальник ОДПО

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.  
Селиверстов