

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Филиал ФГБОУ ВО "НИУ"МЭИ" в г. Смоленске

Утверждаю



Ректор

Роголев Н.Д.

20 16г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04/16 от 29.04.2016.

13.04.02

Направление магистратуры: 13.04.02 - "Электроэнергетика и электротехника"

Магистерская программа: "Методы исследования и моделирования процессов в электромеханических преобразователях энергии"

Кафедра: Электромеханических систем

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- педагогическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1500
21.11.2014

Согласовано

Первый проректор МЭИ

Начальник ОМО и УКО

Директор филиала

Заместитель директора филиала

Руководитель магистерской программы

Начальник учебного управления филиала

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Стеланова Т.А./
 / Носов А.В./
 / Федулов А.С./
 / Рожков В.В./
 / Рожков В.В./
 / Скуратова Н.А./
 / Рожков В.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Код	Наименование
											Контракт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
15	Б1.Б.1	Философия технических наук		1			1		108	108	18	90		3	3	3	3					25	Кафедра гуманитарных наук
18	Б1.Б.2	Дополнительные главы математики		1			1		108	108	54	54		3	3	3	3					23	Кафедра высшей математики
21	Б1.Б.3	Компьютерные, сетевые и информационные технологии		1			1		108	108	36	72		3	3	3	3					15	Кафедра ВТ
24	Б1.Б.4	Теория электромагнитного поля		2			2		180	180	54	90	36	5	5	5		5				22	Кафедра ТОЭ
27	Б1.Б.5	Иностранный язык		1					144	144	36	72	36	4	4	4	4					26	Кафедра иностранных языков
30	Б1.Б.6	Методология научного творчества				3		3	108	108	36	72		3	3			3	3			13	Кафедра ЭМС
38	Б1.В.ОД.1	Микромашин и специальные электрические машины		12		2			432	432	180	180	72	12	12	12	6	6				13	Кафедра ЭМС
41	Б1.В.ОД.2	Электрические машины бытовой техники, энергосбережение средствами электромеханики				3		3	108	108	54	54		3	3			3	3			13	Кафедра ЭМС
44	Б1.В.ОД.3	Универсальный метод расчета полей и процессов в электромеханике		1				1	180	180	72	72	36	5	5	5	5					13	Кафедра ЭМС
47	Б1.В.ОД.4	Математическое моделирование физических процессов в электромеханике		3				3	180	180	54	90	36	5	5			5	5			13	Кафедра ЭМС
50	Б1.В.ОД.5	Теория инженерного эксперимента				2		2	108	108	54	54		3	3	3		3				13	Кафедра ЭМС
58	Б1.В.ДВ.1.1	Технические средства автоматизации технологических процессов		2				2	252	252	90	108	54	7	7	7		7				13	Кафедра ЭМС
61	Б1.В.ДВ.1.2	Современные технологии в электромашиностроении		2				2	252	252	90	108	54	7	7	7		7				13	Кафедра ЭМС
65	Б1.В.ДВ.2.1	Микропроцессорная техника в электроприводе		3				3	180	180	72	72	36	5	5			5	5			13	Кафедра ЭМС
68	Б1.В.ДВ.2.2	Микроконтроллеры в электроприводе		3				3	180	180	72	72	36	5	5			5	5			13	Кафедра ЭМС
72	Б1.В.ДВ.3.1	Управление и регулирование в электромеханике		3				3	180	180	72	72	36	5	5			5	5			13	Кафедра ЭМС
75	Б1.В.ДВ.3.2	Системы регулирования электромеханических преобразователей		3				3	180	180	72	72	36	5	5			5	5			13	Кафедра ЭМС
86	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Var	V			1		216	216		216		6	6	6	6						
90	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		Var	V		34		864	864		864		24	24			24	6	18			
94	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Var	V			23		432	432		432		12	12	9		9	3	3			
95	Б2.П.2	Преддипломная практика		Var	V		4		216	216		216		6	6			6		6			
100	Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216				6	6			6		6			

