

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Марийский государственный университет"
Электроэнергетический факультет



Утверждаю

План одобрен Ученым советом МарГУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 10

от 28.10.2015

подготовки аспирантов

Ректор Швецов М.И.
10 2015 г.

13.06.01

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника (профиль 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы)

Кафедра электроснабжения и технической диагностики

Отдел аспирантуры и докторантуры

Виды деятельности:

научно-исследовательская деятельность в области: разработки программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения исследовательских и научных работ; сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования; выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач; разработки методик и организации проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов; подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований; участие в конференциях, симпозиумах, школах, семинарах и т.д.; разработки физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере; защиты объектов интеллектуальной собственности; управление результатами научно-исследовательской деятельности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт 878
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР и инновационной деятельности

/ Леухин А.Н./

Декан/Директор ЭЭФ

/ Волков С.В./

Зав.кафедрой

/ Рыбаков Л.М./

Начальник аспирантуры и докторантуры

/ Михеева И.Н./

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			в в ЗЕТ	в в нед.				
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ								
Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020	250	195	195	18	2/3	1 008	28	24	2/3	1 332	37	32	1 728	48	32	1 728	48	22	2/3	1 224	34	-						
Б3.1	Научные исследования	дискретно	1-5		6984	6984	250	194	194	18	2/3	1 008	28	24	2/3	1 332	37	32	1 728	48	32	1 728	48	22	2/3	1 188	33	36	1,50	28				
	Научные исследования	дискретно	5					1	1															2/3	36	1	36	1,50	28					
*																																		
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			СР	Ауд		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324	2	144		9	9															6		9	-					
*																																		
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	ЗЕТ	Лек
Б4.Г	Государственный экзамен	1				144	144	2	144		4	4																144	4	-				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				144	144	2	144		4	4																144	4	36		28		
*																																		
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			СР	Ауд	
Б4.Д	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					180	180				5	5																3	1/3	180	5			
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				180	180				5	5																3	1/3	180	5	36	1,50	28
*																																		
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	ЗЕТ	Лек
ФТД	Факультативы		2			108	108	12	96		3	3																						
ФТД.1	Статистические методы анализа данных		2			72	72	8	64		2	2																				36		20
ФТД.2	Организационные основы высшего образования		2			36	36	4	32		1	1																			36		2	

Код	Наименование кафедры
1	философии и социологии
2	педагогике начального и общего образования
3	всеобщей истории
4	иноязычной речевой коммуникации
5	механизации производства и переработки с/х продукции
6	общего земледелия, растениеводства, агрохимии и защиты растений
7	технологии мясных и молочных продуктов
8	технологии производства продукции животноводства
9	технологии хранения и переработки продуктов растениеводства
10	экологии
11	биохимии, клеточной биологии и микробиологии
12	межкультурной коммуникации
13	культуры и искусств
14	марийского языка и литературы
15	финно-угорской и сравнительной филологии
16	методики преподавания математики и естественно-научных дисциплин
17	методики преподавания социально-гуманитарных дисциплин
18	психологии развития и образования
19	теории и методики технологии профессионального образования
20	прикладной статистики и информатики
21	экономики и финансов
22	гражданского права и процесса
23	отечественной истории
24	фундаментальной медицины
25	филологии и журналистики
26	математического анализа и теории функций
27	прикладной математики и информатики
28	электроснабжения и технической диагностики
29	конституционного и административного права
30	теории и истории государства и права
31	уголовного права и процесса
32	биологии
33	физики и методики обучения физике
34	химии