

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Марийский государственный университет"
Физико-математический факультет

Утверждаю



Ректор

Шевцов М.Н.

"31" 05

2014 г.

План одобрен Ученым советом МарГУ

Протокол № 5

31.05.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия (профиль 01.04.07 - Физика конденсированного состояния)

Кафедра: физики и методики обучения физике

Отдел аспирантуры и докторантуры

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии; преподавательская деятельность в области физики и астрономии.

Квалификация (степень). Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт

867

30.07.2014

Согласовано

Проректор по ИР и инновационной деятельности

Леухин / Леухин А.Н./

И.о. декана ФМФ

Кокурин / Кокурин М.Ю./

Зав.кафедрой

Леухин / Леухин А.В./

И.о. начальника аспирантуры и докторантуры

Алексеева / Алексеева Е.В./

БЗ	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020		250	195	195	18	2/3	1 008	28	26	2/3	1 440	40	30		1 620	45	32		1 728	48	22	2/3	1 224	34	-							
БЗ.1	Научные исследования	интерактивно	1-5		6984	6984		250	194	194	18	2/3	1 008	28	26	2/3	1 440	40	30		1 620	45	32		1 728	48	22		1 188	33	36	1,50	33					
	Научные исследования	дискретно	5		36	36			1	1																	2/3	36	1	36	1,50	33						
*																																						
Индекс	Наименование	Экз	За	За	с.О.	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	2	144		9	9																6			9	-						
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт. р.	СР	Конт. р	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
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		33			
*																																						
Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Конт. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
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)					180	180				5	5																3	1/3	180		5	36	1,50	33			
*																																						
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт. р.	СР	Конт. р	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
ФТД	Факультативы		2			108	108	12	96		3	3							2	8	2	96	3												-			
ФТД.1	Статистические методы анализа данных		2			72	72	8	64		2	2								8		64	2												36		20	
ФТД.2	Организационные основы высшего образования		2			36	36	4	32		1	1							2		2	32	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	русского языка, литературы 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