

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом МарГУ

Протокол № 10
28.10.2015


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Ректор

 Швецов М.Н.
"10" 10 2015 г.

44.06.01

Направление 44.06.01 Образование и педагогические науки (профиль 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (физика))

Кафедра: физики и методики обучения физике

Отдел аспирантуры и докторантуры

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Образовательный стандарт

902

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР и инновационной деятельности

 / Леухин А.Н./

Декан/Директор ФМФ

 / Попов Н.И./

Зав.кафедрой

 / Леухин А.В./

И.о.начальника аспирантуры и докторантуры

 / Алексеева Е.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																				Закр еple	Код					
		Экза мены	Заче ты	Заче ты с оце нкой	Реф ераты	По ЗЕТ	По план у	в том числе			Эксп ертное	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
								Конт. акт. раб. (по учеб.)	СР	Контр оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ
	Итого	5	10			6588	6588	131	1309	144	183	183	22		56	534	108	45	17	8	20	315	36	48					45			8	208	45	-					
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	8			6480	6480	119	1213	144	180	180	22		56	534	108	45	15		18	219	36	45					45			8	208	45	-					
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%							11%	76%	13%																														
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	6			1080	1080	119	817	144	30	30	22		56	534	108	20	15		18	219	36	8							8	64	2	-						
Б1.В	Вариативная часть	2	6			756	756	83	601	72	21	21	14		28	318	36	11	15		18	219	36	8							8	64	2	-						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2			504	504	54	378	72	14	14	12		24	288	36	10	9		9	90	36	4										-						
Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения и воспитания (физика)	2				144	144	18	90	36	4	4							9		9	90	36	4									36	16						
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы	1				144	144	18	90	36	4	4	8		10	90	36	4																36	2					
Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированной риторики, дискуссии и общения		1			108	108	9	99		3	3			9	99		3																36	25					
Б1.В.ОД.4	Технологии профессионально-ориентированного обучения		1			108	108	9	99		3	3	4		5	99		3																36	2					
	*																																							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4			252	252	29	223		7	7	2		4	30		1	6		9	129		4							8	64	2	-						
Б1.В.ДВ.1																																								
1	Актуальные проблемы теории и методики обучения физике		2			108	108	9	99		3	3							6		3	99		3										36	16					
2	Информационные технологии в обучении физике		2			108	108	9	99		3	3							6		3	99		3										36	16					
	*																																							
Б1.В.ДВ.2																																								
1	Методика и методология написания диссертационного исследования		124			144	144	20	124		4	4	2		4	30		1			6	30		1							8	64	2	36	1					
2	Общая методология научных исследований		124			144	144	20	124		4	4	2		4	30		1			6	30		1							8	64	2	36	1					
	ДВ*																																							
	Итого по Блокам 2 и 3		2			5076	5076	252		141	141								25					37									34	-						
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
Индекс	Наименование	Экспа кт	Заче ты	Заче ты с оце нкой	Реф ераты	По ЗЕТ	По план у	Конт. акт. раб. (по учеб.)	СР	Контр оль	Эксп ертное	Факт	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ							
Б2	Блок 2 «Практики»																																		2			216	216	6
Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	дискретно		2		108	108			3	3				2		108	3															36	1,50	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