

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УТВЕРЖДАЮ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 44.04.01 "Педагогическое образование"
магистерская программа "Математическое образование"
для 1-2 курсов
2017-18 учебный год

44.04.01

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 24.04.2017

Кафедра: Алгебры, геометрии и математического анализа

Факультет: МИФ

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды профессиональной деятельности
- Педагогическая
- Научно-исследовательская

Год начала подготовки 2011
(по учебному плану)

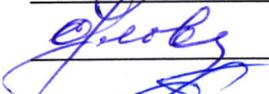
Образовательный стандарт 1505
21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

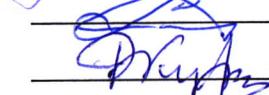
Проректор по УР

 / Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ

 / Е.В. Орлова/

Декан

 / Т.К. Смыковская/

Руководитель магистерской программы

 / В.К. Карташов/



ПЛАН Учебный план магистров 'гмо44.04.01-15-12.plm.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам															
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					
		из них						СР	Контроль	Семестр 1 [10 нед]						Семестр 2 [10 нед]					Семестр 3 [10 нед]										
		Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
4	Итого	6	14	8	4536	4536	640	120	100	420	1520	324	126	126	50	20	90	380	54	31.5	30	40	90	380	54	31.5	30	20	110	380	162
6	Итого по ООП (без факультативов)	6	10	8	4320	4320	560	110	60	390	1384	324	120	120	40	20	80	346	54	30	30	40	70	346	54	30	30	110	346	162	
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35.4%						25%	20%	11%	70%	61%	14%																			
9	Итого по блоку Б1	6	10	8	2268	2268	560	110	60	390	1384	324	63	63	40	20	80	346	54	15	30	40	70	346	54	15	30	110	346	162	
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35.4%						25%	20%	11%	70%	61%	14%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	6	10	8	2268	2268	560	110	60	390	1384	324	63	63	40	20	80	346	54	15	30	40	70	346	54	15	30	110	346	162	
14	Б1.Б Базовая часть		4	4	540	540	160	50	60	50	380		15	15	30	20	30	172		7	20	40	20	208		8					
15	Б1.Б.1 Современные проблемы науки и образования		1	1	144	144	40	20		20	104		4	4	10		10	52		2	10		10	52		2					
18	Б1.Б.1.1 Современные проблемы науки		1		72	72	20	10		10	52		2	2	10		10	52		2			10	52		2					
21	Б1.Б.1.2 Современные проблемы образования		2		72	72	20	10		10	52		2	2									10	52		2					
25	Б1.Б.2 Методология и методы научного исследования			1	72	72	20	10		10	52		2	2	10		10	52		2											
28	Б1.Б.3 Инновационные процессы в образовании		1	1	144	144	40	20		20	104		4	4	10		10	52		2	10		10	52		2					
31	Б1.Б.3.1 Инновационные процессы в образовании 1		1		72	72	20	10		10	52		2	2	10		10	52		2											
34	Б1.Б.3.2 Инновационные процессы в образовании 2			2	72	72	20	10		10	52		2	2								10	10	52		2					
38	Б1.Б.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		72	72	20		20		52		2	2									20	52		2					
41	Б1.Б.5 Деловой иностранный язык		1	2	108	108	40		40		68		3	3		20		16		1		20	52		2						
46	Б1.В Вариативная часть	6	6	4	1728	1728	400	60		340	1004	324	48	48	10		50	174	54	8	10		50	138	54	7	30	110	346	162	
48	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	3	2	1116	1116	270	60		210	522	324	31	31	10		20	60	54	4	10		50	138	54	7	30	60	180	162	
49	Б1.В.ОД.1 Исследование операций	3			108	108	20	10		10	34	54	3	3													10	10	34	54	
52	Б1.В.ОД.2 Аксиоматические теории в математике	4			144	144	30	10		20	60	54	4	4																	
55	Б1.В.ОД.3 Теория алгебраических систем	13	2	4	432	432	110	20		90	214	108	12	12	10		20	60	54	4			20	52		2	10	20	60	54	
58	Б1.В.ОД.4 Логические вопросы алгебры		23	4	216	216	70			70	146		6	6									20	52		2	20	52			
61	Б1.В.ОД.5 Теория решеток	2			108	108	20	10		10	34	54	3	3								10	34	54	3						
64	Б1.В.ОД.6 Графы и их приложения	3			108	108	20	10		10	34	54	3	3													10	10	34	54	
69	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		3	2	612	612	130			130	482		17	17			30	114		4								50	166		
71	Б1.В.ДВ.1																														
72	1 Теория и практика применения информационных технологий при обучении математике		4		108	108	20			20	88		3	3																	
75	2 Использование информационных технологий в преподавании математических дисциплин при подготовке учителей математики для профессиональных образовательных учреждений		4		108	108	20			20	88		3	3																	
78	Б1.В.ДВ.2																														
79	1 Проектирование содержания математических дисциплин в профессиональном образовании		3		72	72	10			10	62		2	2														10	62		

ПЛАН Учебный план магистров 'гмо44.04.01-15-12.rim.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [10 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4	31.5	10	20	130	380	54	31.5	-		300		
6	30	10		130	346	54	30	-		264		
8												
9	18	10		130	346	54	15	-		264		
11												
12	18	10		130	346	54	15	-		264		
14								-		78		
15								-		8		
18								36		8	89	
21								36			96	
25								36			103	
28								-		10		
31								36			96	
34								36		10	89	
38								36		20	103	
41								36		40	75	
46	18	10		130	346	54	15	-		186		
48	12	10		80	144	54	8	-		118		
49	3							36			89	
52		10		20	60	54	4	36		8	89	
55	4			30	42		2	36		30	89	
58	2			30	42		2	36		64	89	
61								36		8	89	
64	3							36		8	89	
69	6			50	202		7	-		68		
71												
72				20	88		3	36		16	89	
75				20	88		3	36		16	89	
78												
79	2							36		10	89	

	Курс 2						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [10 нед]										
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
82	2						36		10		89
85							36		10		89
86							36		10		89
89							36		10		89
92											
93				30	114		4	36	16		89
96				30	114		4	36	16		89
99											
100	4						36		16		89
103	4						36		16		89
109											
110	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
			Итого	СР	Ауд						
111	12	6		324			9				
116	9	2		108			3				
117	9	2		108			3	36	1.50		
120	3	4		216			6				
121	3							36	1.50		
122								36	1.50		
123		4		216			6	36	1.50		
126											
127	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
			Итого	СР	Ауд						
128		4					6	36	1.50		
130											
131	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
132	1.5		20		34		1.5	-		36	
133								36			99
136	1.5		20		34		1.5	36		36	75

ПРАКТИКИ Учебный план магистров 'gmo44.04.01-15-12.plm.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	2341									108
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Учебная практика (У)										
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Производственная практика (П)	234									40
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	3									
<i>Факт</i>											
Б2.П.1											
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	2									
<i>Факт</i>											
Б2.П.2											
<i>План</i>	Преддипломная практика	4									
<i>Факт</i>											
Б2.П.3											
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	1234									68
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	1									
<i>Факт</i>											
Б2.Н.1											
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	2									
<i>Факт</i>											
Б2.Н.1											
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	3									
<i>Факт</i>											
Б2.Н.1											
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	4									
<i>Факт</i>											
Б2.Н.1											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров 'гмо44.04.01-15-12.plm.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				108	138	126	63	31.5	31.5	63	31.5	31.5
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	24%	76%	35.4%	57	66	63	30	15	15	33	18	15
Дисциплины (модули)	24%	76%	35.4%	57	66	63	30	15	15	33	18	15
Базовая часть				9	18	15	15	7	8			
Вариативная часть				48	48	48	15	8	7	33	18	15
Практики				45	57	51	30	15	15	21	12	9
Базовая часть												
Вариативная часть				45	57	51	30	15	15	21	12	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы					6	6	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.65%						
	в интерактивной форме					47.1%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					14	-	14	14	-	14	14
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14	-	14	14	-	14	14
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

88