

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 24.04.2017



Ректор

Н.К. Сергеев

24.04.2017 г.

44.04.01

Направление 44.04.01 "Педагогическое образование"

магистерская программа "Теория и методика математического образования в условиях профильного обучения"

для 1- 2 курсов  
2017-18 учебный год

Кафедра: Физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ

Факультет: МИФ

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2011

Образовательный стандарт 1505

21.11.2014

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- Педагогическая
- Научно-исследовательская

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ

/ Е.В. Орлова/

Декан

/ Т.К. Смыковская/

Руководитель магистерской программы

/ Т.К. Смыковская/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	П	П	П	П											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II											П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	П	П	П	П																											

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	10	10	20	10	10	20	40
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	3	1	4	6
Н	Научно-исследовательская работа	10	6	16	6	2	8	24
П	Производственная практика		4	4	2	4	6	10
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
<b>Итого</b>		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2																											
								из них							Семестр 1 [10 нед]					Семестр 2 [10 нед]					Семестр 3 [10 нед]					Семестр 4 [10 нед]																	
								Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР						Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	6	13	8	4536	4536	630	100	170	360	1530	324	126	126	50	40	70	380	54	31.5	30	50	80	380	54	31.5	10	20	120	390	162	31.5	10	60	90	380	54	31.5	-	-	394						
6	Итого по ООП (без факультативов)	6	9	8	4320	4320	550	90	130	330	1394	324	120	120	40	40	60	346	54	30	30	50	60	346	54	30	10		120	356	162	30	10	40	90	346	54	30	-	-	358						
8	B=24% V=76% ДВ(от V)=33.33%						24%	16%	24%	60%	61%	14%																																			
9	Итого по блоку Б1	6	9	8	2268	2268	550	90	130	330	1394	324	63	63	40	40	60	346	54	15	30	50	60	346	54	15	10		120	356	162	18	10	40	90	346	54	15	-	-	358						
11	B=24% V=76% ДВ(от V)=33.33%						24%	16%	24%	60%	61%	14%																																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	6	9	8	2268	2268	550	90	130	330	1394	324	63	63	40	40	60	346	54	15	30	50	60	346	54	15	10		120	356	162	18	10	40	90	346	54	15	-	-	358						
14	Б1.Б Базовая часть	4	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	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																											
21	Б1.Б.1.2 Современные проблемы образования		2		72	72	20	10		10	52		2	2			10	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	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	5	4	1728	1728	390	40	70	280	1014	324	48	48	10	20	30	174	54	8	10	10	40	138	54	7	10		120	356	162	18	10	40	90	346	54	15	-	-	248						
48	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	2	2	1152	1152	290	40	40	210	538	324	32	32	10	20	30	174	54	8	10		40	76	54	5	10		80	180	162	12	10	20	60	108	54	7	-	-	158						
49	Б1.В.ОД.1 Дополнительные главы школьного курса математики			1	144	144	30		20	10	114		4	4		20	10	114		4																											
52	Б1.В.ОД.2 Фундаментализация математического образования в условиях стандартизации содержания	3			108	108	20			20	34	54	3	3									20	34	54	3																					
55	Б1.В.ОД.3 Актуальные вопросы методики преподавания математики в условиях профильного обучения	34	2		360	360	100	10	20	70	152	108	10	10								10		20	42	2			30	60	54	4		20	20	50	54	4	36			46					
58	Б1.В.ОД.4 Современные образовательные технологии в вариативных методических системах обучения математике	12			252	252	50	10		40	94	108	7	7	10		20	60	54	4			20	34	54	3																					
61	Б1.В.ОД.5 Техника решения задач повышенной сложности (уровень С КИМ ЕГЭ)		3	4	180	180	70	10		60	110		5	5															20	52		2	10		40	58		3	36			52					
64	Б1.В.ОД.6 Методические приемы проведения нестандартных уроков математики на разных этапах обучения		3		108	108	20	10		10	34	54	3	3									10		10	34	54	3																			
69	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		3	2	576	576	100		30	70	476		16	16															40	176		6		20	30	238		8	-	-	90						
71	Б1.В.ДВ.1																																														
72	1 Автоматизированные системы управления в работе учителя математики		4		144	144	30		20	10	114		4	4																																	
75	2 Проектирование ситуаций формирования универсальных учебных действий при освоении математического содержания		4		144	144	30		20	10	114		4	4																																	
78	Б1.В.ДВ.2																																														
79	1 Организация опытно-экспериментальной работы в инновационном образовательном учреждении		3		72	72	20			20	52		2	2																																	
82	2 Квалиметрия в педагогических исследованиях		3		72	72	20			20	52		2	2																																	
85	Б1.В.ДВ.3																																														
86	1 Методика организации дистанционной поддержки обучения математике в условиях профильного обучения		2		72	72	10			10	62		2	2																																	
89	2 Методика использования интерактивных средств обучения при организации занятий по математике в основной и старшей школе		2		72	72	10			10	62		2	2																																	
92	Б1.В.ДВ.4																																														





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров 'гтмп44.04.01-15-12.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%	33.33%	57	66	63	30	15	15	33	18	15
Дисциплины (модули)	24%	76%	33.3%	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					16.37%						
	в интерактивной форме					65%						
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)					13.8	-	14	14	-	13	14
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13.8	-	14	14	-	13	14
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	3	2	1
	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)												