

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 24.04.2017

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

профиль "Математика"

для 5 курса

2017-18 учебный год

Кафедра: Алгебры, геометрии и математического анализа

Факультет: МИФ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- педагогическая;
- исследовательская;

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2011

Образовательный стандарт

1426

04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

/ Ю.А. Жадаев /

/ Е.В. Орлова /

/ Т.К. Смыковская /



Ректор

Н.К. Сергеев

г.

28

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии	Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра										
		Курс 1																													
		14					19					19																			
		Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия																			
Наименование															Контроль	Контроль	Контроль														
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль																	
Резерв времени															74	92	25														
Начало сессии/неделя		22 сентября 2011 г.					4					12 января 2011 г.					20					15 июня 2011 г.					42				
Конец сессии		5 октября 2011 г.					5					30 января 2011 г.					22					3 июля 2011 г.					44				
4	Итого	30	6	12	236	2	30	6	26	482	8	36	22	32	897	11	-	196													
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	6	12	236	2	30	6	26	482	8	36	22	32	897	11	-	196													
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																														
9	Итого по блоку Б1	30	6	12	236	2	30	6	26	482	8	36	22	32	897	11	-	196													
11	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																														
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	6	12	236	2	30	6	26	482	8	36	22	32	897	11	-	196													
14	Б1.Б Базовая часть	12	6	6	152	1	2	6	4	92	3	14	22	12	319	6	-	66													
15	Б1.Б.1 История	4			68										27	э	36	50													
21	Б1.Б.3 Иностранный язык								4	32	к			12		э	36	74													
24	Б1.Б.4 Культура речи											2		4	62	э	36	82													
30	Б1.Б.6 Основы математической обработки информации						2	6		28	к		2		30	э	36	8	103												
33	Б1.Б.7 Информационные технологии в образовании												8		60	э	36	103													
39	Б1.Б.9 Психология											6		8	54	э	36	8	97												
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	4	6		26					32	э						36	6	71												
48	Б1.Б.12 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	4		6	58	э											36		67												
60	Б1.Б.16 Физическая культура и спорт											6			30		36		85												
65	Б1.В Вариативная часть	18		6	84	1	28		22	390	5	22		20	578	5	-	130													
67	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8		6	58	1	28		22	358	3	22		20	414	5	-	52													
74	Б1.В.ОД.3 Математический анализ	8		6	58	к	8		6	85	э	6		6	123	эк	36		89												
77	Б1.В.ОД.4 Алгебра						10		8	151	к	8		8	130	эк	36	4	89												
80	Б1.В.ОД.5 Геометрия						10		8	122	к	8		6	161	э	36	4	89												
118	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	10			26				32	2					164		-	78													
120	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														164		36		85												
267	Б1.В.ДВ.21																														
268	1 Вводный курс математики	10			26				32	эк							36		89												
271	2 Логическое введение в математику	10			26				32	эк							36		89												

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
		Курс 2																
		19					19											
		Зимняя сессия					Летняя сессия											
Наименование		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
Резерв времени		27					20											
Начало сессии/неделя		12 января 2011 г.					15 июня 2011 г.					42						
Конец сессии		30 января 2011 г.					3 июля 2011 г.					44						
4	Итого	46	26	44	681	10	40	8	40	844	14	-	196					
6	Итого по ООП (без факультативов)	46	26	44	681	10	40	8	36	816	13	-	196					
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																	
9	Итого по блоку Б1	46	26	44	681	10	40	8	36	816	13	-	196					
11	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	46	26	44	681	10	40	8	36	816	13	-	196					
14	Б1.Б Базовая часть	16	18	12	298	4	14		12	318	5	-	66					
21	Б1.Б.3 Иностранный язык		12		128	о						36			74			
27	Б1.Б.5 Естественная картина мира						2		4	62	з	36			91			
36	Б1.Б.8 Педагогика	6		6	56	з	4		4	132	о	36	26		96			
39	Б1.Б.9 Психология	6		6	56	з	4		4	96	зр	36	8		97			
51	Б1.Б.13 Возрастная анатомия, физиология и гигиена	4	6		58	з						36			67			
60	Б1.Б.16 Физическая культура и спорт						4			28	з	36			85			
65	Б1.В Вариативная часть	30	8	32	383	6	26	8	24	498	8	-	130					
67	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	28		28	261	4	26		24	278	6	-	52					
68	Б1.В.ОД.1 Социальные аспекты здоровья						2		4	62	з	36			67			
74	Б1.В.ОД.3 Математический анализ	8		8	121	эк	12		12	78	эк	36			89			
77	Б1.В.ОД.4 Алгебра	10		10	52	к				27	э	36	4		89			
80	Б1.В.ОД.5 Геометрия	10		10	88	к				27	э	36	4		89			
83	Б1.В.ОД.6 Дискретная математика						12		8	84	о	36	2		89			
118	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	8	4	122	2		8		220	2	-	78					
120	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									160	з	36			85			
124	Б1.В.ДВ.1																	
125	1 Логика	2		4	62	з						36			99			
128	2 Эстетика	2		4	62	з						36			99			
129	3 Правовая компетентность учителя	2		4	62	з						36			51			
130	4 Нормативно-методическое сопровождение деятельности учителя	2		4	62	з						36			51			
141	Б1.В.ДВ.3																	
142	1 Технологии Интернет-обучения		8		60	з						36			103			
145	2 Разработка электронных образовательных ресурсов		8		60	з						36			103			
190	Б1.В.ДВ.10																	
191	1 Инновационные методы обучения математике								8	60	з	36	8		91			
194	2 Методика использования интерактивных средств обучения математике								8	60	з	36	8		91			
277	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
278	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
279	Б2 Практики																	
281	Б2.У Учебная практика																	
282	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>											36	1.50			
283	Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>											36	1.50			
302	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
303	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
304	ФТД Факультативы											4	28	1	-			
305	ФТД.1 Человек и культура родного города											4	28	з	36			99

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
		Курс 3					Курс 3										
		Зимняя сессия					Летняя сессия										
Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
	Резерв времени	89					50										
1	Начало сессии/неделя	12 января 2011 г.					8 июня 2011 г.					41					
2	Конец сессии	4 февраля 2011 г.					1 июля 2011 г.					44					
4	Итого	46	60	625	4	32	14	52	630	13	-		196				
6	Итого по ООП (без факультативов)	46	60	625	4	32	14	48	602	12	-		196				
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																
9	Итого по блоку Б1	46	60	625	4	32	14	48	602	12	-		196				
11	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	46	60	625	4	32	14	48	602	12	-	196				
14	Б1.Б	Базовая часть	18	18	271	3	16	6	30	309	6	-	66				
18	Б1.Б.2	Философия	4		68				4	59	э	36				99	
36	Б1.Б.8	Педагогика	4	4	60	о	6		12	45	эр	36		26		96	
39	Б1.Б.9	Психология	4	8	87	э						36		8		97	
42	Б1.Б.10	Методика обучения математике	6	6	56	з	6	6	6	81	э	36		18		91	
54	Б1.Б.14	Образовательное право							2	4	з	36				100	
57	Б1.Б.15	Культурология							2	4	з	36				99	
65	Б1.В	Вариативная часть	28	42	354	1	16	8	18	293	6	-	130				
67	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	26	38	292		16	8	18	293	6	-	52				
71	Б1.В.ОД.2	Физика					4	8		56	з	36				91	
86	Б1.В.ОД.7	Математическая логика	8	14	86					32	о	36		2		89	
89	Б1.В.ОД.8	Теория алгоритмов					10		14	111	э	36				89	
92	Б1.В.ОД.9	Теория вероятностей и математическая статистика	8	12	120						о	36		2		89	
95	Б1.В.ОД.10	Теория чисел	10	12	86					32	о	36		2		89	
113	Б1.В.ОД.16	Экономика образования					2		4	62	з	36				52	
118	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	4	62	1						-	78				
133	Б1.В.ДВ.2																
134	1	Культура и межкультурное взаимодействие в современном мире	2	4	62	з						36				99	
137	2	Социология	2	4	62	з						36				99	
138	3	Политология	2	4	62	з						36				99	
277	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
278																	
279	Б2	Практики															
290	Б2.П	Производственная практика															
292	Б2.П.2	Исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>								36	1.50				
293	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>								36	1.50				
302	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
303																	
304	ФТД	Факультативы							4	28	1	-					
308	ФТД.2	Стратегии современного образования							4	28	з	36				96	



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 4														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
	Резерв времени	80					85									
1	Начало сессии/неделя	12 января 2011 г.					8 июня 2011 г.					41				
2	Конец сессии	4 февраля 2011 г.					1 июля 2011 г.					44				
4	Итого	50	74	620	7	26	10	40	625	14	-		196			
6	Итого по ООП (без факультативов)	50	74	620	7	26	10	40	625	14	-		196			
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%															
9	Итого по блоку Б1	50	74	620	7	26	10	40	625	14	-		196			
11	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%															
12	Б1	Дисциплины (модули)														
14	Б1.Б	Базовая часть														
42	Б1.Б.10	Методика обучения математике	6	12	126					27	эп	36	18	91		
65	Б1.В	Вариативная часть														
67	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины														
74	Б1.В.ОД.3	Математический анализ				р						36		89		
77	Б1.В.ОД.4	Алгебра				р						36	4	89		
80	Б1.В.ОД.5	Геометрия				р						36	4	89		
98	Б1.В.ОД.11	Теория функций действительного переменного	10	12	86					32	о	36	2	89		
101	Б1.В.ОД.12	Элементарная математика	6	8	54	эк	6	8	54	ок	36	20	91			
104	Б1.В.ОД.13	Теория функций комплексного переменного					10	14	111	э	36	2	89			
107	Б1.В.ОД.14	Числовые системы	10	14	120					27	эк	36	6	89		
110	Б1.В.ОД.15	Дифференциальные уравнения	10	14	84					32	ок	36	6	89		
118	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору														
155	Б1.В.ДВ.5															
156	1	Современные технологии оценки учебных достижений учащихся	6	6	56	з						36	6	96		
159	2	Взаимодействие школы и современной семьи	6	6	56	з						36	6	96		
162	Б1.В.ДВ.6															
163	1	Педагогическое мастерство современного учителя					2	4	62	з	36	4	96			
166	2	Классное руководство: технологии воспитания					2	4	62	з	36	4	96			
218	Б1.В.ДВ.14															
219	1	Дополнительные главы математического анализа	2	8	94	з		6	98	о	36	4	89			
222	2	Анализ эволюционных задач	2	8	94	з		6	98	о	36	4	89			
246	Б1.В.ДВ.18															
247	1	Элементы общей алгебры					8	8	124	о	36	2	89			
250	2	Основы теории решеток					8	8	124	о	36	2	89			
253	Б1.В.ДВ.19															
254	1	Информационные технологии в математике					10	58	з	36	4	89				
257	2	Компьютерная алгебра					10	58	з	36	4	89				
277	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
278																
279	Б2	Практики														
281	Б2.У	Учебная практика														
284	Б2.У.3	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>								36	1.50			
290	Б2.П	Производственная практика														
291	Б2.П.1	Педагогическая практика (воспитательная)	Вар	<input type="checkbox"/>								36	1.50			



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
		Курс 5																	
		24					24												
		Зимняя сессия					Летняя сессия												
Наименование		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
Резерв времени		92					87												
Начало сессии/неделя		12 января 2011 г.					11 мая 2011 г.					37							
Конец сессии		4 февраля 2011 г.					3 июня 2011 г.					40							
4	Итого	38	4	58	434	7	24	14	58	393	7	-	-	196					
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	4	58	434	7	24	14	58	393	7	-	-	196					
8	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																		
9	Итого по блоку Б1	38	4	58	434	7	24	14	58	393	7	-	-	196					
11	Б=31% В=69% ДВ(от В)=34.9%																		
12	Б1	Дисциплины (модули)																	
65	Б1.В	Вариативная часть																	
67	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																	
101	Б1.В.ОД.12	Элементарная математика																	
118	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																	
148	Б1.В.ДВ.4																		
149	1	Досуг подростков как сфера воспитания					4	8	56	з	36	6	96						
152	2	Педагогические основы ученического самоуправления					4	8	56	з	36	6	96						
169	Б1.В.ДВ.7																		
170	1	Психологические основы развития мышления на уроках математики					6	10	52	з	36	8	97						
173	2	Профессиональное мышление педагога					6	10	52	з	36	8	97						
176	Б1.В.ДВ.8																		
177	1	Психолого-педагогическая диагностика					6	8	54	з	36	6	97						
180	2	Профилактика и преодоление стрессовых ситуаций					6	8	54	з	36	6	97						
183	Б1.В.ДВ.9																		
184	1	Тренинг профессионального саморазвития учителя					8	6	54	з	36	6	97						
187	2	Конфликты в педагогической деятельности					8	6	54	з	36	6	97						
197	Б1.В.ДВ.11																		
198	1	Методические особенности реализации стохастической линии					2	14	52	з	36	2	91						
201	2	Методические особенности организации изучения математики на профильном уровне					2	14	52	з	36	2	91						
204	Б1.В.ДВ.12																		
205	1	Методика проектирования и реализации элективных курсов					2	14	52	з	36	6	91						
208	2	Методика обучения математике в инновационных образовательных учреждениях					2	14	52	з	36	6	91						
211	Б1.В.ДВ.13																		
212	1	Практикум решения школьных математических задач					12	56	з	36	6	91							
215	2	Методы решения школьных математических задач					12	56	з	36	6	91							
225	Б1.В.ДВ.15																		
226	1	Алгебраические системы					4	12	52	з	36	2	89						
229	2	Основы универсальной алгебры					4	12	52	з	36	2	89						
232	Б1.В.ДВ.16																		
233	1	Метрические пространства					4	10	90	з	36	2	89						
236	2	Элементы статистической обработки данных					4	10	90	з	36	2	89						
239	Б1.В.ДВ.17																		
240	1	Гуманитаризация математического образования					8	4	92	з	36	4	91						
243	2	Вариативные системы обучения математике					8	4	92	з	36	4	91						
260	Б1.В.ДВ.20																		
261	1	История математики					6	6	56	з	36	2	89						
264	2	История становления математики					6	6	56	з	36	2	89						
277	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
278	Б2	Практики																	
290	Б2.П	Производственная практика																	
291	Б2.П.1	Педагогическая практика (воспитательная)		Вар	<input type="checkbox"/>											36	1.50		
294	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Вар	<input type="checkbox"/>											36	1.50		
295	Б2.П.5	Преддипломная практика		Вар	<input type="checkbox"/>											36	1.50		
298	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
299	Б3	Государственная итоговая аттестация																	
300	Б3	Государственная итоговая аттестация																	

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Тр, до-емкость				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю					
План	ИТОГО	2435								172				
Факт						18								
План	Учебная практика (У)	24								72				
Факт						4								
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2								18				
Факт						1								
Б2.У.1						103	<input checked="" type="checkbox"/>	1			0.50			
						103	<input type="checkbox"/>	1					18.00	18
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2								18				
Факт						1								
Б2.У.2						103	<input checked="" type="checkbox"/>	1			0.50			
						103	<input type="checkbox"/>	1					18.00	18
План	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4								36				
Факт						2								
Б2.У.3						103	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50			
						103	<input type="checkbox"/>	2					18.00	36
План	Производственная практика (П)	345								100				
Факт						14								
План	Педагогическая практика (воспитательная)	4												
Факт						2								
Б2.П.1						96	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50			
План	Педагогическая практика (воспитательная)	5												
Факт						2								
Б2.П.1						96	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50			
План	Исследовательская практика	3												
Факт						2								
Б2.П.2						97	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50			
						97	<input type="checkbox"/>	2			0.50			
	96	<input type="checkbox"/>	2		0.50									
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3												
Факт						2								
Б2.П.3						91	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50			
	91	<input type="checkbox"/>	2		2.00									
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5								90				
Факт						4								
Б2.П.4						91	<input checked="" type="checkbox"/>	4	20		0.50			10
						91	<input type="checkbox"/>	4	20		4.00			80
План	Преддипломная практика	5								10				
Факт						2								
Б2.П.5	91	<input checked="" type="checkbox"/>	2	20	0.50			10						
План	Научно-исследовательская работа (Н)													
Факт														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'ZVM44.03.01-11-5.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2011

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				231	251	242	48	49	49	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	31%	69%	34.9%	204	210	207	48	45	42	42	30
Дисциплины (модули)	31%	69%	34.9%	204	210	207	48	45	42	42	30
Базовая часть				51	75	64	19	20	20	5	
Вариативная часть				135	153	143	29	25	22	37	30
Практики				21	30	27		3	6	6	12
Базовая часть											
Вариативная часть				21	30	27		3	6	6	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы					2	2		1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.96%					
	в интерактивной форме					19.6%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.8	45.1	45.5	40.8	39.8	36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					199.2	200	200	200	200	196
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	5	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	11	6	5	12
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	4	5	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	4	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						8	4		4	1
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											