



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № бот 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.М. Коротков
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование
профиль "Математика"

Кафедра: Высшей математики и физики
Факультет: МИФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности
педагогическая
исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2017
Учебный год _____ 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1426 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Ю.А. Жадаев/
Начальник УУ _____ /Е.В. Орлова/
Декан _____ /Т.К. Смыковская/

Календарный учебный график

Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов				10	15	
Групп				1	1	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVM44.03.01-17-45.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
								207	207	7780	7780	998	998	6416	366		48	45	42	39	33		
								66	66	2376	2376	258	258	1996	122		20	20	22	4			
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	8	8	127	9		4					13	Отечественной истории и историко-
+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	144	144	8	8	127	9				4			37	Философии и культурологии
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		1	2			6	6	216	216	22	22	186	8		2	4				2	Английского языка и методики его
+	Б1.Б.04	Культура речи		1			1	2	2	72	72	6	6	62	4		2					11	Русского языка и методики его
+	Б1.Б.05	Естественнонаучная картина мира		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				21	Высшей математики и физики
+	Б1.Б.06	Основы математической обработки информации		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.Б.08	Социальные аспекты здоровья		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				17	Эколого-биологического образования
+	Б1.Б.09	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
+	Б1.Б.10	Педагогика	3	2	2	3		10	10	360	360	46	46	297	17			6	4			36	Педагогики
+	Б1.Б.11	Психология	3	1		2		10	10	360	360	42	42	305	13		2	4	4			31	Психологии профессиональной
+	Б1.Б.12	Методика обучения математике	34	3		4		10	10	360	360	48	48	290	22				6	4		23	Методики преподавания математики и
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					19	Теории и методики обучения
+	Б1.Б.14	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
+	Б1.Б.15	Культурология		3				2	2	72	72	6	6	62	4				2			37	Философии и культурологии
+	Б1.Б.16	Образовательное право		3				2	2	72	72	6	6	62	4				2			15	Права и методики преподавания
+	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					20	Физической культуры
Вариативная часть																							
								141	141	5404	5404	740	740	4420	244		28	25	20	35	33		
+	Б1.В.01	Физика		3				2	2	72	72	12	12	56	4				2			21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.02	Математический анализ	12		1	3	112	13	13	468	468	64	64	382	22		8	5				21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.03	Алгебра	12			3	112	13	13	468	468	62	62	388	18		9	4				21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.04	Геометрия	12			3	112	13	13	468	468	62	62	388	18		7	6				21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.05	Дискретная математика			3			4	4	144	144	22	22	118	4				4			21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.06	Математическая логика	4					4	4	144	144	20	20	115	9					4		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.07	Теория алгоритмов	4					3	3	108	108	24	24	75	9					3		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.08	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	108	108	20	20	84	4				3			21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.09	Теория чисел		2				3	3	108	108	18	18	86	4			3				21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.10	Теория функций действительного переменного		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2				21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.11	Теория функций комплексного переменного			3			3	3	108	108	24	24	80	4				3			21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.12	Числовые системы	5					4	4	144	144	28	28	107	9						4	21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.13	Дифференциальные уравнения	4					3	3	108	108	16	16	83	9					3		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.14	Вводный курс математики	1			1		4	4	144	144	10	10	125	9		4					21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.15	Информационные технологии в математике			4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.16	Исследование операций	4					3	3	108	108	16	16	83	9					3		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.17	История математики		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.18	Численные методы		4				2	2	72	72	14	14	54	4					2		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.19	Экономика образования		3				2	2	72	72	6	6	62	4				2			34	Технологии, экономики образования и
+	Б1.В.20	Элементарная математика	3	45				10	10	360	360	62	62	286	12				4	4	2	23	Методики преподавания математики и
+	Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2						328	328	4	4	320	4							20	Физической культуры

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVM44.03.01-17-45.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
-	Б1.В.ДВ.11.02	Методические особенности организации изучения математики на профильном уровне			5			3	3	108	108	16	16	88	4						3	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Методика проектирования и реализации элективных курсов		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Методика обучения математике в инновационных образовательных учреждениях		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2			
+	Б1.В.ДВ.13.01	Практикум решения школьных математических задач		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Методы решения школьных математических задач		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		5	5			6	6	216	216	28	28	180	8						6			
+	Б1.В.ДВ.14.01	Дополнительные главы математического анализа		5	5			6	6	216	216	28	28	180	8						6	21	Высшей математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Вариационное исчисление		5	5			6	6	216	216	28	28	180	8						6	21	Высшей математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		5	5			6	6	216	216	28	28	180	8						6			
+	Б1.В.ДВ.15.01	Алгебраические системы		5	5			6	6	216	216	28	28	180	8						6	21	Высшей математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Универсальная алгебра		5	5			6	6	216	216	28	28	180	8						6	21	Высшей математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2			
+	Б1.В.ДВ.16.01	Гуманитаризация математического образования		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
-	Б1.В.ДВ.16.02	Вариативные системы обучения математике		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2	23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ	
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17		4				3	3	108	108	14	14	90	4				3					
+	Б1.В.ДВ.17.01	Компьютерная алгебра		4				3	3	108	108	14	14	90	4					3		21	Высшей математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.17.02	Руководство исследовательской работой обучающихся в области математики		4				3	3	108	108	14	14	90	4					3		21	Высшей математики и физики	
Блок 2.Практики								27	27	972	972								3	6	9	9		
Вариативная часть								27	27	972	972									3	6	9	9	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	108	108								3					
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			3	3	108	108									3				
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика (воспитательная)			3			6	6	216	216									6				
+	Б2.В.04(П)	Исследовательская практика			4			3	3	108	108										3			
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			3	3	108	108										3			
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5			6	6	216	216										6			
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика			5			3	3	108	108										3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	4	4	104								6		
Базовая часть								6	6	216	216	4	4	104									6	
+	Б3.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по профилю "Математика"						3	3	108	108	4	4	104							3			
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108										3			
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	14	14	190	12					5	1			
Вариативная часть								6	6	216	216	14	14	190	12					5	1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVM44.03.01-17-45.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
+	ФТД.В.01	Человек и культура родного города		2				1	1	36	36	4	4	28	4			1				37	Философии и культурологии
+	ФТД.В.02	Стратегии современного образования		3				1	1	36	36	4	4	28	4				1			36	Педагогики
+	ФТД.В.03	Методика работы вожаго в детско-юношеской организации		2				4	4	144	144	6	6	134	4			4				36	Педагогики

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'ZVM44.03.01-17-45.plx'. код направления 44.03.01. год начала подготовки 2017

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				231	255	246	48	53	49	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	31.9%	204	210	207	48	45	42	39	33
Б1.Б	Базовая часть				51	75	66	20	20	22	4	
Б1.В	Вариативная часть				135	153	141	28	25	20	35	33
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	27		3	6	9	9
Б2.В	Вариативная часть				21	30	27		3	6	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы					6	6		5	1		
ФТД.В	Вариативная часть					6	6		5	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.2	43	46.8	38.7	38.9	37.2
		в период гос. экзаменов										59
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					198.8	200	196	200	200	198
		необязательная					9		14	4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					998	200	200	200	200	198
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4		4			
		Блок Б2										
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					14		10	4		
		Итого по всем блокам					1016	200	210	204	200	202
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	4	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	7	7	7	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	4	4	5	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	4	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.44%					
		в интерактивной форме					13.2%					