



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

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование(с двумя профилями подготовки)
профили "Математика", "Информатика"

Кафедра: Высшей математики и физики
Факультет: МИФ

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

Виды профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018
Учебный год _____ 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'уми44.03.05-18-4.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
Блок 1. Дисциплины (модули)								264	264	9832	9832	4620	4620	4096	1116		29	28	29	25	27	27	30	24	30	15	
Базовая часть								76	76	2736	2736	1234	1234	1088	414		14	10	12	15	8	9	8				
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4										
+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	144	144	54	54	54	36			4									
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		1	3			6	6	216	216	108	108	108		2	2	2									
+	Б1.Б.04	Педагогическая риторика		2				2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.Б.05	Основы математической обработки информации		1				2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира		2				2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании		3				2	2	72	72	36	36	36				2									
+	Б1.Б.08	Педагогика	5		34	4		10	10	360	360	158	158	148	54			2	2	2	4						
+	Б1.Б.09	Психология	4	2		3		10	10	360	360	156	156	132	72	2	2	2	4								
+	Б1.Б.10	Методика обучения математике	67	5		7		10	10	360	360	144	144	108	108					2	4	4					
+	Б1.Б.11	Методика обучения информатике	67	5		7		10	10	360	360	144	144	108	108					2	4	4					
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		4				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	Б1.Б.14	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1				2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.Б.15	Образовательное право		4				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	Б1.Б.16	Культурология		4				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	Б1.Б.17	Профессиональная этика		4				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		46				2	2	72	72	72	72					1		1							
Вариативная часть								188	188	7096	7096	3386	3386	3008	702		15	18	17	10	19	18	22	24	30	15	
+	Б1.В.01	Социальные аспекты здоровья		4				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	Б1.В.02	Физика		7				2	2	72	72	36	36	36										2			
+	Б1.В.03	Математический анализ	23		14			13	13	468	468	210	210	168	90	3	4	4	2								
+	Б1.В.04	Алгебра	12	3				10	10	360	360	144	144	126	90	4	3	3									
+	Б1.В.05	Геометрия	14	3	2			10	10	360	360	158	158	112	90	4	2	2	2								
+	Б1.В.06	Дискретная математика			5			3	3	108	108	36	36	72						3							
+	Б1.В.07	Математическая логика			6	6		3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.В.08	Теория алгоритмов	7					4	4	144	144	54	54	36	54								4				
+	Б1.В.09	Теория вероятностей и математическая статистика		6		6		3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.В.10	Теория чисел			5			3	3	108	108	36	36	72					3								
+	Б1.В.11	Теория функций действительного переменного			7			3	3	108	108	54	54	54									3				
+	Б1.В.12	Элементарная математика	9	7	8			8	8	288	288	136	136	98	54								2	2	4		
+	Б1.В.13	Теория функций комплексного переменного	8					3	3	108	108	28	28	26	54									3			
+	Б1.В.14	Числовые системы	8					3	3	108	108	28	28	26	54									3			
+	Б1.В.15	Дифференциальные уравнения	А					4	4	144	144	50	50	40	54											4	
+	Б1.В.16	Информационные технологии			12			6	6	216	216	108	108	108		2	4										
+	Б1.В.17	Программирование	3	2				7	7	252	252	108	108	90	54		3	4									
+	Б1.В.18	Практикум по решению задач на ЭВМ		5	6			4	4	144	144	72	72	72						2	2						
+	Б1.В.19	Информационные системы			5	5		3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.В.20	Численные методы		6				2	2	72	72	36	36	36						2							
+	Б1.В.21	Архитектура компьютера			7			3	3	108	108	54	54	54										3			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
13	Отечественной истории и историко-
37	Философии и культурологии
2	Английского языка и методики его
11	Русского языка и методики его
22	Информатики и методики преподавания информатики
23	Методики преподавания математики и
22	Информатики и методики преподавания информатики
36	Педагогике
31	Психологии профессиональной
23	Методики преподавания математики и
22	Информатики и методики
19	Теории и методики обучения
17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
15	Права и методики преподавания
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
20	Физической культуры
17	Эколого-биологического образования
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
34	Технологии, экономики образования и
20	Физической культуры
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
14	Всеобщей истории и методики
14	Всеобщей истории и методики преподавания истории и
14	Всеобщей истории и методики
14	Всеобщей истории и методики преподавания истории и
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
36	Педагогика
36	Педагогика
36	Педагогика
36	Педагогика
36	Педагогика
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'уми44.03.05-18-4.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.07.01	Психологические основы развития мышления на уроках математики и информатики		6				2	2	72	72	36	36	36									2			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Профессиональное мышление педагога		6				2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7				2	2	72	72	36	36	36										2		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Психолого-педагогическая диагностика		7				2	2	72	72	36	36	36										2		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Профилактика и преодоление стрессовых ситуаций		7				2	2	72	72	36	36	36										2		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8				3	3	108	108	56	56	52											3	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Инновационные методы обучения математике		8				3	3	108	108	56	56	52											3	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Методика использования интерактивных средств обучения математике		8				3	3	108	108	56	56	52											3	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Операционная система Linux		4				2	2	72	72	32	32	40							2					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Построение Windows-сетей		4				2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		9				2	2	72	72	18	18	54											2	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Гуманитаризация математического образования		9				2	2	72	72	18	18	54											2	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Вариативные системы обучения математике		9				2	2	72	72	18	18	54											2	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		8				2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Аудиовизуальные технологии обучения		8				2	2	72	72	28	28	44											2	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Интерактивные технологии обучения		8				2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		8				2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Алгебраические системы		8				2	2	72	72	28	28	44											2	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Основы универсальной алгебры		8				2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		4				2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.В.ДВ.14.01	Высокоуровневые методы программирования		4				2	2	72	72	32	32	40						2						
-	Б1.В.ДВ.14.02	Разработка эффективных алгоритмов		4				2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		56				6	6	216	216	108	108	108							4	2				
+	Б1.В.ДВ.15.01	Дополнительные главы математического анализа		56				6	6	216	216	108	108	108							4	2				
-	Б1.В.ДВ.15.02	Анализ эволюционных задач		56				6	6	216	216	108	108	108							4	2				
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16		6				2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.16.01	Проектирование информационных систем		6				2	2	72	72	36	36	36									2			
-	Б1.В.ДВ.16.02	Программные средства информационных систем		6				2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.ДВ.17.01	Методика обучения информатике в инновационных образовательных учреждениях		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
-	Б1.В.ДВ.17.02	Дистанционные образовательные технологии в обучении информатике		9				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18		9				2	2	72	72	36	36	36											2	
+	Б1.В.ДВ.18.01	Элементы общей алгебры		9				2	2	72	72	36	36	36											2	
-	Б1.В.ДВ.18.02	Основы теории решеток		9				2	2	72	72	36	36	36											2	
+	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19		8				3	3	108	108	42	42	66										3		
+	Б1.В.ДВ.19.01	Эксплуатация компьютерных систем		8				3	3	108	108	42	42	66										3		
-	Б1.В.ДВ.19.02	Основы робототехники		8				3	3	108	108	42	42	66										3		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
31	Психологии профессиональной деятельности
31	Психологии профессиональной
31	Психологии профессиональной
31	Психологии профессиональной деятельности
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
36	Педагогика

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'umi44.03.05-18-4.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	Б3.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по профилю "Математика"					1.5	1.5	54	54	4	4	50											1.5	
+	Б3.Б.02(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по профилю "Информатика"					1.5	1.5	54	54	4	4	50											1.5	
+	Б3.Б.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108			108											3	
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	70	70	146					1	4	1					
Вариативная часть							6	6	216	216	70	70	146					1	4	1					
+	ФТД.В.01	Человек и культура родного города		4			1	1	36	36	16	16	20					1							
+	ФТД.В.02	Стратегии современного образования		6			1	1	36	36	18	18	18						1						
+	ФТД.В.03	Методика работы вожатого в детско-юношеской организации		5			4	4	144	144	36	36	108						4						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vми44.03.05-18-4.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
37	Философии и культурологии
36	Педагогики

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				292	311	306	60	29	31	56.5	29	27.5	69.5	34	35.5	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	29	31	55.5	29	26.5	64.5	30	34.5	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	29%	71%	34%	264	270	264	57	29	28	54	29	25	54	27	27	54	30	24	45	30	15	
B1.Б	Базовая часть				60	90	76	24	14	10	27	12	15	17	8	9	8	8					
B1.В	Вариативная часть				180	204	188	33	15	18	27	17	10	37	19	18	46	22	24	45	30	15	
B2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	1.5		1.5	10.5	3	7.5	6		6	9		9	
B2.В	Вариативная часть				21	30	30	3		3	1.5		1.5	10.5	3	7.5	6		6	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6	
B3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6	
ФТД	Факультативы				1	2	6				1		1	5	4	1							
ФТД.В	Вариативная часть				1	2	6				1		1	5	4	1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50	-	48.4	50	-	48.4	44	-	51	54	-	52	56	-	48.4	48.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					62	-	63	54	-	63	54	-	54	54	-	81	54	-	81	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	24.7	26	-	24.7	23.4	-	24	27.8	-	27.6	24.9	-	25.6	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	3.8	4	-	3.8	2	-	3	1.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4620	-	540	540	-	540	456	-	486	490	-	486	336	-	486	260	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	72	-	72	36	-	54	22	-			-			
		Блок Б2					32	-			-			-		32	-			-			
		Блок Б3					8	-			-			-			-			-			8
		Блок ФТД					70	-			-		16	-	36	18	-			-			
		Итого по всем блокам					4730	-	540	540	-	540	472	-	522	540	-	486	336	-	486	268	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	3	1	2	5	3	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	13	5	8	11	5	6	10	6	4	9	5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	5	2	3	10	5	5	6	2	4	5	2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	4	2	2	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.82%																
		в интерактивной форме					26.1%																