МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 2 от 27.10.2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Асваров Н.А.*
27.10.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

5.8.2.

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) (Математика)

Кафедра: Методики преподавания математики и информатики
Институт: Физико-математического и информационно-технологического образования

Квалификация: Кандидат педагогических наук
Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2023
Учебный год 2023-2024
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и цифровой трансформации _____ / Сурхаев М.А./

И.о. начальника УМУ _____ / Бакмаев Ш.А./

Начальник отдела ПНПКВК _____ / Раджабова А.Г/

Руководитель программы аспирантуры _____ / Бакмаев Ш.А./

Учебный план аспирантуры '5.8.2._23_ТиМОиВ (Математика ...).plx', код специальности [illegible] год начала подготовки 2023

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 Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н * * * *	* * * Н Н Н	Н	Н Н	К К	К	К		* Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н * Н Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н Э Э Э Э Э	К К К К К	К	К	К	К	К	К
II		Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н * * * * *	* * * Н Н Н	Н	Н	К К	К	К		* Н Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н * Н Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н Н	Э Н Н Н Н Э	Н П П П П П	П	К К К К К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н Н	Н	Н * * * * *	* * * Н Н Н	Н	Н	Н К К	К	Н Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н * Н Н	Н	Н	П	П	Г Г Г Г * Г	Г	Г	Г	Г К К К К К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	2 4/6	3	5 4/6	2	2 1/6	4 1/6				9 5/6
П	Практика					2	2		2	2	4
Н	Научный компонент	17 2/6	16	33 2/6	18	15 2/6	33 2/6	20	14	34	100 4/6
Э	Промежуточная аттестация		1	1		3/6	3/6				1 3/6
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 3/6 (39 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	**52**	23 2/6	28 4/6	**52**	23 2/6	28 4/6	**52**	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

План Учебный план аспирантуры '5.8.2._23_ТиМОиВ (Математи...).plx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
															Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1.Научный компонент							154	154		5544	5544		5544		26				936		24				864	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							146	146		5256	5256		5256		26				936		23				828	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите				246	146	146	36	5256	5256		5256		26				936		23				828	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							5	5		180	180		180								1				36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации					5	5	36	180	180		180								1				36	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3		108	108		108													
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите				6	3	3	36	108	108		108													
2.Образовательный компонент							20	20		720	720	150	489	81	4	12		24	108		6	18		24	120	54
2.1.Дисциплины (модули)							14	14		504	504	150	273	81	4	12		24	108		4	18		24	48	54
+	2.1.1	История и философия науки	2				4	4	36	144	144	30	87	27	2	12			60		2	18			27	27
+	2.1.2	Иностранный язык	2				4	4	36	144	144	48	69	27	2			24	48		2			24	21	27
+	2.1.3	Теория и методика математического образования	4				4	4	36	144	144	48	69	27												
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**													
+	2.1.6.1	Методологические основы преподавательской деятельности		4			2	2	36	72	72	24	48													
-	2.1.6.2	Развитие творческих исследовательских умений обучаемых		4			2	2	36	72	72	24	48													
+	2.1.7(Ф)	**Факультативные дисциплины**					4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**								2	**12**		**12**	**48**	
+	2.1.7.1(Ф)	Профессионально-личностное развитие преподавателя					2	2	36	72	72	24	48								2	12		12	48	
+	2.1.7.2(Ф)	Цифровая трансформация образования					2	2	36	72	72	24	48													
2.2.Практика							3	3		108	108		108													
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	3	3	36	108	108		108													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108								2				72	
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам					3	3	36	108	108		108								2				72	
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		216													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям					6	6	36	216	216		216													

План Учебный план аспирантуры '5.8.2._23_ТиМОиВ (Математи...).plx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2023

Курс 2												Курс 3											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
27				972		23				828		30				1080		24				864	
26				936		22				792		29				1044		20				720	
26				936		22				792		29				1044		20				720	
1				36		1				36		1				36		1				36	
1				36		1				36		1				36		1				36	
																		3				108	
																		3				108	
3	12		12	84		7	24		24	177	27												
2	12		12	48		4	24		24	69	27												
2	12		12	48		2	12		12	21	27												
						2	**12**		**12**	**48**													
						2	12		12	48													
						2	12		12	48													
2	**12**		**12**	**48**																			
2	12		12	48																			
						3				108													
						3				108													
1				36																			
1				36																			
																		6				216	
																		6				216	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '5.8.2._23_ТиМОиВ ([illegible]матика ...).plx', код специальности 5.8.2., год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
Итого (с факультативами)					184	62	30	32	62	32	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				180	180	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Научный компонент	0%	0%	0%	154	154	50	26	24	50	27	23	54	30	24
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	146	146	49	26	23	48	26	22	49	29	20
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	5	5	1		1	2	1	1	2	1	1
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3							3		3
Образовательный компонент	0%	0%	0%	20	20	10	4	6	10	3	7			
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	14	14	8	4	4	6	2	4			
Практика	0%	0%	0%	3	3				3		3			
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	2		2	1	1				
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6							6		6

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	54	-	54	54	-	54	54	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-		54	-		54	-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	20.2	-	13.5	22	-	24	22.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1		-			-			-		
	Блок 1.1		-			-			-		
	Блок 1.2		-			-			-		
	Блок 1.3		-			-			-		
	Блок 2		-			-			-		
	Блок 2.1	198	-	36	66	-	48	48	-		
	Блок 2.2		-			-			-		
	Блок 2.3		-			-			-		
	Блок 3		-			-			-		
	Итого по всем блокам	198	-	36	66	-	48	48	-		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	20.2	-	13.5	22	-	24	22.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		2		2	1		1			
	ЗАЧЕТ (За)					1		1			
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		1		1	2		2	2		2

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	26.19%