МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет" им. Р.Гамзатова

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 *от* 26.12.2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Асваров Н.А.*
"27" 12 2024 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

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2025
Учебный год 2025-2026
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и цифровизации - начальник управления научных исследований _____ */ Сурхаев М.А./*

И.о. начальника УМУ _____ */ Гаджиев Р.Д./*

Начальник отдела ПНПКВК _____ */ Раджабова А.Г/*

Руководитель программы аспирантуры _____ */ Бакмаев Ш.А./*

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	К	К	К		*		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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	К	К	К	К		*	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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	К	К	Н	Н		*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	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		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

-	-	-	Формы пром. атт.				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													

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
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	Код	Наименование
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														
																								1	Социогуманитарных дисциплин
																								7	Иностранных языков и методики
2	12		12	48		2	12		12	21	27													56	Физики и методики преподавания
						2	12		12	48															
						2	12		12	48														56	Физики и методики преподавания
						2	12		12	48														56	Физики и методики преподавания
2	12		12	48																					
																								56	Физики и методики преподавания
2	12		12	48																				56	Физики и методики преподавания
						3				108															
						3				108														56	Физики и методики преподавания
1				36																					
1				36																					
																		6				216			
																		6				216			

Компетенции