МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 02.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Физика" и "Математика"
Институт: Физико-математического и информационно-технологического образования

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ */ Дибиров И.А./*

Начальник УМУ _____ */ Гаджиев Р.Д./*

Начальник отдела ПиНПО _____ */ Раджабов Р.А./*

Директор _____ */ Бакмаев А.Ш./*

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_25_ФиМ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Физика" и "Математика", год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	3906	4477	261	30	178	176	188	502	36	30	134	106	272	596	36	27	152	76	242	530	36	24	124	46	246	485	27	24	122	46	252	481	27	18	114	26	184	378	18	21	116	56	164	393	27	21	120	78	122	400	36
Обязательная часть							208	208		7816	7816	3532	4050	234	24	138	156	152	391	27	30	134	106	272	596	36	27	152	76	242	530	36	24	124	46	246	485	27	24	122	46	252	481	27	18	114	26	184	378	18	18	98	56	134	333	27	17	98	36	122	329	27
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**23**	**1123**			13	**13**		**468**	**468**	**282**	**168**	**18**	4	**54**		**72**	**18**		4	**24**		**52**	**59**	**9**	5	**30**		**50**	**91**	**9**																																
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116	19	9	2	36		36			2	12		32	19	9																																				
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	18		36	18																																											
+	Б1.О.01.03	Философия	3				3	3	36	108	108	48	51	9													3	18		30	51	9																													
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	32	40								2	12		20	40																																				
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	32	40														2	12		20	40																													
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**12**	**1**			10	**10**		**360**	**360**	**160**	**182**	**18**	8	**12**	**116**		**151**	**9**	2		**32**		**31**	**9**																																						
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2				4	4	36	144	144	64	71	9	2		32		40		2		32		31	9																																				
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	48	51	9	3	6	42		51	9																																									
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			3	3	36	108	108	48	60		3	6	42		60																																									
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**11224 46**			9	**9**		**652**	**652**	**330**	**322**		4	**24**		**40**	**80**		2	**12**		**56**	**68**					**36**	**28**		3	**18**		**72**	**82**					**36**	**28**					**36**	**36**										
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	32	40		2	12		20	40																																									
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		2			2	2	36	72	72	32	40								2	12		20	40																																				
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	54	54																																															
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		2	12		20	40																																									
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	180	148											36	28					36	28					36	28					36	28					36	36										
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**23346**			16	**16**		**576**	**576**	**256**	**302**	**18**							2	**12**		**20**	**40**		4	**24**		**40**	**80**		6	**36**		**60**	**111**	**9**	2	**12**		**20**	**31**	**9**	2	**12**		**20**	**40**										
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	36	252	252	112	131	9							2	12		20	40		2	12		20	40		3	18		30	51	9																																				
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	36	252	252	112	131	9													2	12		20	40		3	18		30	60		2	12		20	31	9																																				
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	32	40																																	2	12		20	40											
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**5566**			9	**9**		**324**	**324**	**144**	**180**																																	5	**24**		**56**	**100**		4	**24**		**40**	**80**											
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	36	72	72	32	40																																	2	12		20	40											
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6			2	2	36	72	72	32	40																																	2	12		20	40											
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	36	108	108	48	60																																	3	12		36	60											
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	36	72	72	32	40																																	2	12		20	40											
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**56**			6	**6**		**216**	**216**	**96**	**120**																																	3	**18**		**30**	**60**		3	**18**		**30**	**60**											
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		5			3	3	36	108	108	48	60																																	3	18		30	60											
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		6			3	3	36	108	108	48	60																																							3	18		30	60							
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль "Физика"**	**23455 66788**	**23557 99A**	**79**	**68**	76	**76**		**2736**	**2736**	**1194**	**1443**	**99**							8	**30**	**22**	**60**	**167**	**9**	7	**32**	**20**	**60**	**131**	**9**	6	**30**	**30**	**30**	**117**	**9**	14	**68**	**46**	**110**	**262**	**18**	6	**44**	**26**	**26**	**102**	**18**	13	**86**	**56**	**66**	**242**	**18**	8	**56**	**36**	**36**	**142**	**18**
+	Б1.О.07.01	**Общая и экспериментальная физика**	**23457**				23	**23**		**828**	**828**	**346**	**437**	**45**							5	**22**	**22**	**20**	**107**	**9**	4	**24**	**20**	**20**	**71**	**9**	6	**30**	**30**	**30**	**117**	**9**	4	**24**	**20**	**20**	**71**	**9**							4	**24**	**20**	**20**	**71**	**9**						
+	Б1.О.07.01.01	Механика	2				5	5	36	180	180	64	107	9							5	22	22	20	107	9																																										
+	Б1.О.07.01.02	Молекулярная физика	3				4	4	36	144	144	64	71	9													4	24	20	20	71	9																																				
+	Б1.О.07.01.03	Электродинамика	4				6	6	36	216	216	90	117	9																			6	30	30	30	117	9																																				
+	Б1.О.07.01.04	Оптика	5				4	4	36	144	144	64	71	9																									4	24	20	20	71	9																																				
+	Б1.О.07.01.05	Атомная физика, физика атомного ядра и элементарных частиц	7				4	4	36	144	144	64	71	9																																							4	24	20	20	71	9						
+	Б1.О.07.02	**Теоретическая физика**	**56688**	**23557 99A**	**79**	**68**	53	**53**		**1908**	**1908**	**848**	**1006**	**54**													3	**8**		**40**	**60**								10	**44**	**26**	**90**	**191**	**9**	6	**44**	**26**	**26**	**102**	**18**	9	**62**	**36**	**46**	**171**	**9**	8	**56**	**36**	**36**	**142**	**18**
+	Б1.О.07.02.01	Классическая механика	5				4	4	36	144	144	64	71	9																									4	32	16	16	71	9																																				
+	Б1.О.07.02.02	Классическая электродинамика	6			6	4	4	36	144	144	64	71	9																															4	32	16	16	71	9																																				
+	Б1.О.07.02.03	Квантовая механика	8				4	4	36	144	144	64	71	9																																							4	32	16	16	71	9						
+	Б1.О.07.02.04	Статистическая физика			7		4	4	36	144	144	64	71	9																																							4	32	16	16	71	9						
+	Б1.О.07.02.05	Физика твердого тела			9		2	2	36	72	72	32	40																		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_25_ФиМ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Физика" и "Математика", год начала подготовки 2025

Курс 5													Закрепленная
Семестр 9							Семестр A						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
21	108	78	150	411	9		15	90	34	106	301	9	
18	80	78	130	351	9		8	44	16	52	176		
													30
													1
													1
													1
													5
													7
													66
													55
													15
													15
													62
													21
													21
													3
													2
													40
													2
													3
													2
													2
													56
													52
11	**52**	**78**	**46**	**220**			3	**16**	**16**	**16**	**60**		
													56
													56
													56
													56
													56
11	**52**	**78**	**46**	**220**			3	**16**	**16**	**16**	**60**		
													56
													56
													56
													56
2	16		16	40									56
							3	16	16	16	60		56
6	36	30	30	120									56
3		48		60									56
													56
7	**28**		**84**	**131**	**9**		5	**28**		**36**	**116**		
													52
													52
													52
													52
2	16		16	40									52
							2	16		16	40		52
													52
2	12		20	40									52
													54
							3	12		20	76		54
3			48	51	9								54
3	28		20	60			7	46	18	54	125	9	
													56
													52
2	12		20	40									52
													56
1	16			20			3	18	18	18	45	9	56
													52
													52
							2	**16**		**16**	**40**		
							2	16		16	40		52
							2	16		16	40		52
							2	**12**		**20**	**40**		
							2	12		20	40		56
							2	12		20	40		56
9				324			6				216		
9				324			6				216		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_25_ФиМ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Физика" и "Математика", год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) ИКТ			34		6	6	36	216	216		216														3				108		3				108																									
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		3	3	36	108	108		108																																3				108													
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (технологическая,психологические основы профессиональной деятельности)			4		3	3	36	108	108		108																				3				108																									
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			5		3	3	36	108	108		108																										3				108																			
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)			7		3	3	36	108	108		108																																						3				108							
+	Б2.О.02	**Педагогическая практика**		**7**	**56689**		30	**30**		**1080**	**1080**		**1080**																										3				**108**		9				**324**		3				**108**		6				**216**	
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая		7	89		18	18	36	648	648		648																																						3				108		6				216	
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая (классное руководство)			5		3	3	36	108	108		108																										3				108																			
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая (вожатская)			6		6	6	36	216	216		216																																6				216													
+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)			6		3	3	36	108	108		108																																3				108													
+	Б2.О.03	**Производственная практика**			**А**		6	**6**		**216**	**216**		**216**																																																		
+	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	36	216	216		216																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216		216																																						3				108		3				108	
+	Б2.В.01(У)	Альтернативные источники энергии		7			3	3	36	108	108		108																																						3				108							
+	Б2.В.02(У)	Практикум по основным математическим дисциплинам		8			3	3	36	108	108		108																																												3				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																																																		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)							36																																																							
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324																																																		
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	48	60								1	6		10	20		2	12		20	40																																	
+	ФТД.01	Физико-техническое творчество		3			2	2	36	72	72	32	40														2	12		20	40																																
+	ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности		2			1	1	36	36	36	16	20								1	6		10	20																																						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_25_ФиМ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Физика" и "Математика", год начала подготовки 2025

Курс 5												Закрепленная
Семестр 9						Семестр А						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
												55
												56
												3
												2
												40
9				**324**								
9				324								56
												3
												2
												3
						6				**216**		
						6				216		56
												56
												52
						9				324		
						9				324		56
												56

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_25_ФиМ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				251	303	61	30	31	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	26%	180	231	60	30	30	51	27	24	42	24	18	42	21	21	36	21	15
Б1.О	Обязательная часть					208	54	24	30	51	27	24	42	24	18	35	18	17	26	18	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	6	6								7	3	4	10	3	7
Б2	Практика	90%	10%	0%	60	60				9	3	6	18	6	12	18	9	9	15	9	6
Б2.О	Обязательная часть					54				9	3	6	18	6	12	12	6	6	15	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6	3	3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	3	1		1	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25	-	28.1	24.7	-	25.1	24.6	-	24.8	24.7	-	24.9	24	-	24.3	23.4
		элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-		1.9	-	2.1	2.4	-	2.4	3.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3906	-	542	512	-	470	416	-	420	324	-	336	320	-	336	230
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-		36	-	36	36	-	36	36	-			-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				48	-		16	-	32		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3954	-	542	528	-	502	416	-	420	324	-	336	320	-	336	230
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	7	4	3	5	3	2	6	2	4	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8	10	5	5	11	5	6	8	5	3	10	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1	2	5	2	3	3	2	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1		1			

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	33.77%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		87.3%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		45.19%