

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Физический факультет

План одобрен Ученым советом ДГУ
Протокол № 5 от 30.01.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Рабаданов М.Х.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 03.03.02 Физика

Направленность Фундаментальная физика
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 891 от 07.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Календарный учебный график 2026-2027 г., 2 курс

Календарный учебный график 2027-2028 г., 3 курс

Календарный учебный график 2028-2029 г. 4 курс

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Над	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	53
Пн																		*	*												Э						П	Н			Н	Д	Д								К		
Вт																		*													Э							*	Н			Н	Д	*							К		
Ср																		*	Э	Э	К										Э							*	Н			Н	Д	Д						К			
Чт																		*	Э	Э								*				П							*	Н			Н	Д	Д						К		
Пт																		*	Э	Э						*						П								Н			Н	Д	Д						К		
Сб										*								*	Э							*						Э	П							Н	Н			Д	Д	Д					К		

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)					1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30			1134							30			2268							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54									54																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36									36									36																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36									36									36																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8									3									2.9																
дисциплины (модули)					1080	672	202	98	372	336	72	30	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		1080	624	212	130	282	312	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		2160	1296	414	228	654	648	216	60	ТО: 36 Э: 4					
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(3)	216	128	64		64	88		6		За(2) ЗаО	216	116	56		60	100		6		За(5) ЗаО	432	244	120		124	188		12			1234			
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2	77	1				
3	Б1.О.01.03	История России	Б1.О	За	72	60	30		30	12		2		ЗаО	72	56	28		28	16		2	За ЗаО	144	116	58		58	28		4	80	12					
4	Б1.О.01.04	История Дагестана	Б1.О											За	72	30	14		16	42		2	За	72	30	14		16	42		2	79	2					
5	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	89	1					
6	Б1.О.01.10	Правоведение	Б1.О											За	72	30	14		16	42		2	За	72	30	14		16	42		2	1	2					
7	Б1.О.03	Модуль коммуникации	Б1.О	За	180	86			86	94		5		За	72	46			46	26		2	За(2)	252	132			132	120		7		123456					
8	Б1.О.03.01	Иностранный язык: базовый курс	Б1.О		108	52			52	56		3		За	72	46			46	26		2	За	180	98			98	82		5	98	1234					
9	Б1.О.03.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	34			34	38		2											За	72	34			34	38		2	52	1					
10	Б1.О.04	Модуль информационных технологий	Б1.О	За	72	58	16	26	16	14		2		Эк За	180	78	34	44		66	36	5	Эк За(2)	252	136	50	70	16	80	36	7		1236					
11	Б1.О.04.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	58	16	26	16	14		2											За	72	58	16	26	16	14		2	65	1					
12	Б1.О.04.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О											За	72	30	16	14		42		2	За	72	30	16	14		42		2	66	2					
13	Б1.О.04.04	Программирование	Б1.О											Эк	108	48	18	30		24	36	3	Эк	108	48	18	30		24	36	3	65	2					
14	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк	144	100	50		50	8	36	4		Эк За	180	116	50		66	28	36	5	Эк(2) За	324	216	100		116	36	72	9		1234567					
15	Б1.О.05.01	Математический анализ	Б1.О	Эк	144	100	50		50	8	36	4		Эк	108	66	32		34	6	36	3	Эк(2)	252	166	82		84	14	72	7	26	123					
16	Б1.О.05.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О											За	72	50	18		32	22		2	За	72	50	18		32	22		2	29	2					
17	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк	432	284	72	72	140	112	36	12		Эк(2) За(2)	396	252	72	86	94	72	72	11	Эк(3) За(2)	828	536	144	158	234	184	108	23		12345678					
18	Б1.О.06.01	Механика	Б1.О	Эк	252	144	72		72	72	36	7											Эк	252	144	72		72	72	36	7	60	1					
19	Б1.О.06.02	Молекулярная физика	Б1.О											Эк	180	122	54		68	22	36	5	Эк	180	122	54		68	22	36	5	60	2					
20	Б1.О.06.07	Общий физический практикум	Б1.О		108	72		72		36		3		За	72	68		68		4		2	За	180	140		140		40		5	60	123456					
21	Б1.О.06.15	Методы обработки и анализ научно-технической информации	Б1.О											Эк	108	36	18	18		36	36	3	Эк	108	36	18	18		36	36	3	59	2					
22	Б1.О.06.18	Семинар по физике	Б1.О		72	68			68	4		2		За	36	26			26	10		1	За	108	94			94	14		3	60	12					
23	К.М.01	Модуль: Физическая культура и спорт	К.М		90	68			68	22		1		За	90	68			68	22		1	За	180	136			136	44		2		1234567					
24	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	16			16	20		1		За	36	16			16	20		1	За	72	32			32	40		2	102	12					
25	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	52			52	2					54	52			52	2				108	104			104	4			102	1234567					
ПРАКТИКИ				(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)										Эк(4) За(7) ЗаО										Эк(6) За(12) ЗаО														
КАНИКУЛЫ													1 4/6											8 1/6											9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр											
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)					1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30				1134								30			2268							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54										54										54																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										54										54																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				36										36										36																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				36										36										36																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2.9										2.9										2.9																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	648	244		90	314	324	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	648	236	72	340	324	108	30	ТО: 18 Э: 2		2160	1296	480	162	654	648	216	60	ТО: 36 Э: 4												
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(2)	180	102	50			52	78		5		За(3)	216	90	48		42	126		6		За(5)	396	192	98		94	204		11			1234										
2	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	За	108	66	32			34	42		3											За	108	66	32		34	42		3		40	3											
3	Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О												За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		90	4										
4	Б1.О.01.07	Экономика	Б1.О												За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		87	4										
5	Б1.О.01.08	Психология	Б1.О	За	72	36	18			18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		39	3											
6	Б1.О.01.09	Педагогика	Б1.О												За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		104	4										
7	Б1.О.02	Модуль безопасности жизнедеятельности	Б1.О	За	72	32	16			16	40		2		За	72	56	28		28	16		2		За(2)	144	88	44		44	56		4			34										
8	Б1.О.02.01	Основы военной подготовки	Б1.О												За	72	56	28		28	16		2		За	72	56	28		28	16		2		100	4										
9	Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	32	16			16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		101	3											
10	Б1.О.03	Модуль коммуникации	Б1.О		72	48				48	24		2		ЗаО	72	54			54	18		2		ЗаО	144	102			102	42		4			123456										
11	Б1.О.03.01	Иностранный язык: базовый курс	Б1.О		72	48				48	24		2		ЗаО	72	54			54	18		2		ЗаО	144	102			102	42		4		98	1234										
12	Б1.О.04	Модуль информационных технологий	Б1.О	За	108	72	36	18	18	36		3												За	108	72	36	18	18	36		3			1236											
13	Б1.О.04.05	Численные методы и математическое моделирование	Б1.О	За	108	72	36	18	18	36		3												За	108	72	36	18	18	36		3		65	3											
14	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк(2) За	360	196	88			108	92	72	10		Эк За(2)	252	162	54		108	54	36	7		Эк(3) За(3)	612	358	142		216	146	108	17			1234567										
15	Б1.О.05.01	Математический анализ	Б1.О	Эк	144	70	34			36	38	36	4											Эк	144	70	34		36	38	36	4		26	123											
16	Б1.О.05.03	Дифференциальные уравнения	Б1.О	Эк	144	72	36			36	36	36	4											Эк	144	72	36		36	36	36	4		29	3											
17	Б1.О.05.04	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	Б1.О												Эк	108	54	18		36	18	36	3		Эк	108	54	18		36	18	36	3		29	4										
18	Б1.О.05.06	Теория функций комплексного переменного	Б1.О												За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		29	4										
19	Б1.О.05.07	Векторный и тензорный анализ	Б1.О												За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		29	4										
20	Б1.О.05.08	Элементы функционального анализа	Б1.О	За	72	54	18			36	18		2											За	72	54	18		36	18		2		29	3											
21	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк	288	198	54	72	72	54	36	8		Эк(2) За	468	286	106	72	108	110	72	13		Эк(3) За	756	484	160	144	180	164	108	21			12345678											
22	Б1.О.06.03	Электричество и магнетизм	Б1.О	Эк	180	126	54			72	18	36	5											Эк	180	126	54		72	18	36	5		60	3											
23	Б1.О.06.04	Оптика	Б1.О												Эк	180	108	54		54	36	36	5		Эк	180	108	54		54	36	36	5		60	4										
24	Б1.О.06.07	Общий физический практикум	Б1.О		108	72		72		36		3			За	108	72		72		36		3		За	216	144		144		72		6		60	123456										
25	Б1.О.06.08	Теоретическая механика и механика сплошных сред	Б1.О												Эк	180	106	52		54	38	36	5		Эк	180	106	52		54	38	36	5		59	4										
26	К.М.01	Модуль: Физическая культура и спорт	К.М		54	52				52	2				За	54	52			52	2				За	108	104			104	4				1234567											
27	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	52				52	2				За	54	52			52	2				За	108	104			104	4			102	1234567											
ПРАКТИКИ				(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)										Эк(3) За(7) ЗаО										Эк(6) За(12) ЗаО																					
КАНИКУЛЫ															1 3/6										8 2/6										9 5/6											

