

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 № 7 от 25.03.2021

03.03.02

Направленность (профиль): медицинская физика

Кафедра: Физической электроники

Факультет: физический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский
+	+	педагогический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 03.03.02 Физика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



ТВЕРЖДАЮ

Рабаданов М.Х.

2021 г.

Гасанов М.М. / Гасанов М.М./

Гасангаджиева А.Г. / Гасангаджиева А.Г./

Курбанисмаилов В.С. / Курбанисмаилов В.С./

Омаров О.А. / Омаров О.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	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	К																																					*	*																	
	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							
II	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							
III	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							
IV	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							
	К																																																							

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18 4/6	16 4/6	35 2/6	18	17 2/6	35 2/6	17 2/6	14	31 2/6	17 2/6	7 2/6	24 4/6	126 4/6
Э Экзаменационные сессии	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	4/6	3 2/6	17 2/6
У Учебная практика								4	4				4
Н Научно-исслед. работа											4	4	4
П Производственная практика											4	4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	1 4/6	8 1/6	9 5/6	1 5/6	8 1/6	10	2 4/6	7 1/6	9 5/6	2 4/6	7 1/6	9 5/6	39 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 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)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов													
Групп													

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Наименование кафедр	Семестр												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль				Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль	Конт роль пр. подгот																					
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																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		29															33															3.1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080	672	238		124		310		336		72		30	ТО: 18 Э: 11/3		1080	599	201		118		280		301		180		30	ТО: 16 Э: 3.1/3		2160	1271	439		242		590		637		252		60	ТО: 35 Э: 4.2/3							
1	Б1.О.01	Общобразовательный модуль	Эк(4)	288	168	76			92		120				8		Эк(2)	288	126	62			64		126		36		8		Эк(3)	576	294	138			156		246		36		18				12346						
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)														Эк	144	62	30			32		46		36		4		Эк	144	62	30			32		46		36		4		80	Отечественной истории	2							
3	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	38	18			20		34				2															Эк	72	38	18			20		34				2		101	Безопасности жизнедеятельности	1							
4	Б1.О.01.04	Культурология	За	72	36	18			18		36				2															Эк	72	36	18			18		36			2		42	Теории и истории религии и культуры	1								
5	Б1.О.01.05	Религиоведение	За	72	36	18			18		36				2															Эк	72	36	18			18		36			2		42	Теории и истории религии и культуры	1								
6	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	За	72	58	22			36		14				2															Эк	72	58	22			36		14			2		52	Методики преподавания русского языка	1								
7	Б1.О.01.07	Правоведение														Эк	72	32	16			16		40				2		Эк	72	32	16			16		40			2		1	Теории государства и права	2								
8	Б1.О.01.08	История Дагестана														Эк	72	32	16			16		40				2		Эк	72	32	16			16		40			2		79	Истории Дагестана	2								
9	Б1.О.02	Модуль изучения иностранного языка		144	72				72		72				4		Эк	108	68				68		40			3		Эк	252	140				140		112			7			1234									
10	Б1.О.02.01	Иностраннй язык: базовый курс		144	72				72		72				4		Эк	108	68				68		40			3		Эк	252	140				140		112			7		98	Иностранного языка (для естественных факультетов)	12								
11	Б1.О.03	Фундаментальный модуль	Эк За	216	128	54			74		52		36		6		Эк(2)	216	109	45			64		35		72		6		Эк(3)	432	237	99			138		87		108		12			12345							
12	Б1.О.03.01	Математический анализ	Эк	144	92	36			56		16		36		4		Эк	108	62	30			32		10		36		3		Эк(2)	252	154	66			88		26		72		7		26	Математического анализа	123						
13	Б1.О.03.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра														Эк	108	47	15			32		25		36		3		Эк	108	47	15			32		25		36		3		29	Дифференциальных уравнений и функционального анализа	2							
14	Б1.О.03.10	Экология	Эк	72	36	18			18		36				2		Эк	72	36	18										Эк	72	36	18			18		36			2		16	Экологии	1								
15	Б1.О.04	Модуль информатики и информационных технологий	Эк	144	80	36		54			54				4		Эк	180	94	44		50			50		36		5		Эк За	324	184	80		104			104		36		9			123							
16	Б1.О.04.01	Вычислительная физика (Практикум на ЭВМ)	Эк	72	54			54			18				2		Эк	72	50			50			22			2		Эк	144	104			104			40			4		66	Информационных систем и технологий программирования	12								
17	Б1.О.04.02	Программирование		72	36	36					36				2		Эк	108	44	44					28		36		3		Эк	180	80	80					64		36		5		66	Информационных систем и технологий программирования	12						
18	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Эк За	252	198	56		70		72		18		36		7		Эк За	252	186	50		68		68		30		7		Эк(2) За(2)	504	384	106		138		140		48		72		14			12345678						
19	Б1.О.05.01	Механика	Эк	180	128	56			72		16		36		5		Эк	180	118	50			68		26		36		5		Эк	180	128	56			72		16		36		5		60	Общей и теоретической физики	1						
20	Б1.О.05.02	Молекулярная физика														Эк	180	118	50			68		26		36		5		Эк	180	118	50			72		16		36		5		60	Общей и теоретической физики	2							
21	Б1.О.05.07	Общий физический практикум	Эк	72	70			70			2				2		Эк	72	68			68			4			2		Эк(2)	144	138			138			6			4			123456									
22	К.М.01	Модуль физическая культура		90	70	16			54		20				1		Эк	90	70				70		20			1		Эк	180	140	16			124		40			2			1234567									
23	К.М.01.01	Физическая культура и спорт		36	16	16					20				1		Эк	36	16				16		20			1		Эк	72	32	16			16		40			2		102	Физвоспитания	12								
24	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	54				54						1		Эк	54	54				54					1		Эк	108	108				108					2		102	Физвоспитания	1234567								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)												Эк(5) За(5)												Эк(7) За(12)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ															14/6												8.1/6												9.5/6														

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				208	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				206	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	82%	18%	38.4%	185	216	60	30	30	60	30	30	54	30	24	42	30	12
Обязательная часть					177	60	30	30	60	30	30	35	20	15	22	15	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39							19	10	9	20	15	5
Практика	100%	0%	0%	15	18							6		6	12		12
Обязательная часть					18							6		6	12		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Обязательная часть					6										6		6
Факультативные дисциплины				2	2							2		2			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			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.			36		-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	элективные дисциплины по физ.к.			2.6		-	2.9	3.3	-	3	3.2	-	3.2	1.3	-	2.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			4887		-	726	653	-	702	678	-	678	522	-	664	264
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328		-	54	54	-	54	54	-	54	18	-	40	
	Блок Б2					-			-			-			-		
	Блок Б3					-			-			-			-		
	Блок ФТД			56		-			-			-		56	-		
Итого по всем блокам			4943		-	726	653	-	702	678	-	678	578	-	664	264	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	7	3	4	7	4	3	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	12	6	6	11	3	8	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1	1		4	1	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			35.52%													
	в интерактивной форме			16.7%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				81.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				60.3%													
Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1			7%													
	Б2			20.3%													
	Б3			0%													
	Итого по блокам			7.8%													