

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 18.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.03

30.05.03 Медицинская кибернетика

Кафедра: Биофизики, информатики и медаппаратуры

Институт: Электронного медицинского образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ханалиев В.Ю.

" " 20 г.

Квалификация: врач-кибернетик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1006 от 13.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
+	системно-аналитический
+	информационно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-производственный
+	проектный
+	научно-исследовательский
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации _____ / Гусейнов А.Г./

Руководитель Управления УМР и ККО _____ / Гаджиев Г.Г./

Директор Института электронного медицинского образования _____ / Везиров Т.Т./

Зав. кафедрой биофизики, информатики и медаппаратуры _____ / Абдулгалимов Р.М./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1134									30	23 1/6		2178							59	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1134								30				2178						59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,2											45,4											48,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														54												27										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,7											31,3												33,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,7											31,3												33,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														1,9												1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	714	206	72	436	330		29	ТО: 20 Э:			972	620	170	36	414	280	72	27	ТО: 19 5/6 Э: 1 1/3			2016	1334	376	108	850	610	72	56	ТО: 39 5/6 Э: 1 1/3			
1	Б1.О.01	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36	18		2															ЗаО	72	54	18		36	18		2		18	1
2	Б1.О.02	Инновационная экономика	За	72	36	18		18	36		2															За	72	36	18		18	36		2		71	1
3	Б1.О.03	Физическая культура и спорт	За	72	40			40	32		2															За	72	40			40	32		2		70	1
4	Б1.О.04	Физика	За	108	54	18	18	18	54		3															За	108	54	18	18	18	54		3		7	1
5	Б1.О.05	Химия	За	108	72	18	18	36	36		3															За	108	72	18	18	36	36		3		36	1
6	Б1.О.06	История России		72	62	26		36	10		2		За	72	62	26		36	10			2				За	144	124	52		72	20		4		71	12
7	Б1.О.07	Иностранный язык		54	36			36	18		1,5		За	54	36			36	18			1,5				За	108	72			72	36		3		21	12
8	Б1.О.08	Латинский язык		54	36			36	18		1,5		За	54	36			36	18			1,5				За	108	72			72	36		3		21	12
9	Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология											За	108	72	18		54	36			3				За	108	72	18		54	36		3		11	2
10	Б1.О.10	Биоэтика и деонтология профессиональной деятельности											За	72	54	18		36	18			2				За	72	54	18		36	18		2		18	2
11	Б1.О.11	Философия											За	108	54	18		36	54			3				За	108	54	18		36	54		3		71	2
12	Б1.О.12	Введение в информационные технологии		108	90	36	18	36	18		3		Эк	180	108	36	36	36	36	36		5				Эк	288	198	72	54	72	54	36	8		7	12
13	Б1.О.13	Биология с основами генетики		108	90	36	18	36	18		3		Эк	108	54	18		36	18	36		3				Эк	216	144	54	18	72	36	36	6		28	12
14	Б1.О.16	Анатомия человека		108	72	18		54	36		3			108	72	18		54	36			3					216	144	36		108	72		6		4	123
15	Б1.О.17	Высшая математика		108	72	18		54	36		3			108	72	18		54	36			3					216	144	36		108	72		6		7	123
16	Б1.О.54	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												54	36			36	18								54	36			36	18				70	234567
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО										Эк(2) За(6)										Эк(2) За(10) ЗаО														
ПРАКТИКИ			(План)												108	72			72	36		3	2			108	72			72	36		3	2			
	Б2.О.01(У)	Биологическая практика											За	108	72			72	36			3	2			За	108	72			72	36		3	2	28	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 4/6											5 3/6												7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль			з.е.	Неделя			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1208						32	20 4/6		1152						32	22 3/6		2360							64	43 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1136					30				1080						30					2216							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,8									45,9									48,9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33,8									30,2									32												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33,8									30,2									32												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,3										1,2								1,2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	540	186	30	324	288	36	24	ТО: 16 Э: 2/3	864	498	172	52	274	258	108	24	ТО: 16 1/2 Э: 2/2	1728	1038	358	82	598	546	144	48	ТО: 32 1/2 Э: 2/3				
1	Б1.О.33	Неврология	За	144	90	30		60	54		4													За	144	90	30		60		54		4	
2	Б1.О.34	Современные методы статистических исследований в сфере здравоохранения и медицины	Эк	216	120	30	30	60	60	36	6											Эк	216	120	30	30	60	60	36	6		7	7	
3	Б1.О.35	Экспериментальная и клиническая хирургия		108	80	30		50	28		3		Эк	216	102	34		68	78	36	6		Эк	324	182	64		118	106	36	9		37	78
4	Б1.О.36	Физиологическая кибернетика		108	80	30		50	28		3		Эк	180	102	34		68	42	36	5		Эк	288	182	64		118	70	36	8		34	78
5	Б1.О.37	Информационные технологии и методы обработки, анализа больших данных		144	80	30		50	64		4		Эк	180	102	34	18	50	42	36	5		Эк	324	182	64	18	100	106	36	9		7	78
6	Б1.О.40	Клиническая кибернетика											144	102	34	34	34	42		4			144	102	34	34	34	42		4		7	89	
7	Б1.О.41	Внутренние болезни		144	90	36		54	54		4		144	90	36		54	54		4			288	180	72		108	108		8		9	789	
8	Б1.О.54	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	56	36			36	20													За	56	36			36	20				70	234567	
9	ФТД.01	Конфликтология	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		45	7	
10	ФТД.02	Искусственные нейронные сети в медицине	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		7	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3а(3)							Эк(3) 3а							Эк(4) 3а(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)	216	144			144	72		6	4		216	144			144	72		6	4		432	288			288	144		12	8		
	Б2.О.06(У)	Практика по применению программ статистического анализа для обработки медицинских данных	За	216	144			144	72		6	4										За	216	144			144	72		6	4	7	7	
	Б2.О.07(У)	Практика по внедрению и эксплуатации информационных систем в сфере здравоохранения											За	216	144			144	72		6	4	За	216	144			144	72		6	4	7	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1										6										7			

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	20 4/6		972							27	22 3/6		2016							56	43 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				972								27			2016							56		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,4										25,5										37,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																				27											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8										17										25,4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8										17										25,4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	518	164		354	238	72	23	ТО: 15 1/3 Э: 1 1/3		216	144	48		96	72		6	ТО: 8 1/2 Э:		1044	662	212		450	310	72	29	ТО: 23 5/6 Э: 1 1/3			
1	Б1.О.46	Педиатрия	За	108	90	30		60	18		3														За	108	90	30		60	18			3	
2	Б1.О.47	Психология и педагогика	За	108	90	30		60	18		3												За	108	90	30		60	18		3		45	В	
3	Б1.О.48	Организация безопасности медицинских данных	За	108	90	30		60	18		3												За	108	90	30		60	18		3		7	В	
4	Б1.О.49	Функциональная диагностика	Эк	180	108	30		78	36	36	5												Эк	180	108	30		78	36	36	5		9	В	
5	Б1.О.50	Лучевая диагностика и лучевая терапия	Эк	144	90	30		60	18	36	4												Эк	144	90	30		60	18	36	4		27	АВ	
6	Б1.О.51	Травматология, ортопедия											За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2		62	С
7	Б1.О.52	Стоматология											За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2		51	С
8	Б1.О.53	Офтальмология											За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2		13	С
9	Б1.В.08	Бизнес-планирование в здравоохранении	За	108					108		3												За	108					108		3		39	В	
10	Б1.В.ДВ.02.01	Бережливая поликлиника	За	72	50	14		36	22		2												За	72	50	14		36	22		2		39	В	
11	Б1.В.ДВ.02.02	Медицинские изображения	За	72	50	14		36	22		2												За	72	50	14		36	22		2		27	В	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)										За(3)										Эк(2) За(8)												
ПРАКТИКИ			(План)	216	144			144	72		6	4		540	288			288	252		15	10		756	432			432	324		21	14			
	Б2.О.10(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216	144			144	72		6	4											ЗаО	216	144			144	72		6	4	45	В	
	Б2.О.11(Пд)	Преддипломная практика. НИР											ЗаО	540	288			288	252		15	10		ЗаО	540	288			288	252		15	10	7	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	20	20			88	108	6	4		216	20	20			88	108	6	4				
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	10	10			62	36	3	2		Эк	108	10	10			62	36	3	2	7	С
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	108	10	10			26	72	3	2		Эк	108	10	10			26	72	3	2	7	С
КАНИКУЛЫ											1										6										7				