## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение в

**УНИВЕРСИТЕ** Медико-биологический Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

Серийный номер сертификата

01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02 Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор -

УЧЕБНЫЙ ПЛА проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ

Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 21.02.2022

по программе специалитета

30.05.03

Специальность 30.05.03 Медицинская кибернетика

напраленность/пр Медицинская кибернетика

офиль:

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Врач-кибернетик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6л

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2022 № 1006 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (	- ′или) сферы профессиональной деятель	ьности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.020	ВРАЧ-КИБЕРНЕТИК		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	Электронная копия учебного плана верна.

ĺ	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
	+	медицинский
	-	научно-исследовательский

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Начальник учебно-методического

управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Іный

*тия И.О.* 

## Календарный учебный график

110																																													
Mec	(	Сентябр	Ъ	5	0	ктябр	Ъ	2		Нояб	рь		Į	<b>Дека</b>	брь	4	Я	нварь	, -		Феврал		-		Март		5	Апре		3		Май			Ин	ЮНЬ		5	I	Июль	,	2		Авгус	Т
Числа		8 - 14	1	7	6 - 12		20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	1	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	22	2 - 8 9 - 15	16 - 22	- 57	2 - 8	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	20 - 26	27 -	1.1	1	18 - 24	1 - 7	17		22 - 28	- 67	6 - 12	- 1			3-	10 -	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18			21 2		23 24		26 2	27 2	8 29	30	31	32 33	34	35	36	37 3	38	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 52
I								-	*							* * *		Э Э Э	К				*	*						*	*				* 3 3		Э	Э	у	у	К	К	К	К	КК
II									*							* * *	э	Э	Э		К		*	*						*	*				*		Э	Э	П	П	К	К	К	К	кк
III								-	*							* * *	_	Э	-koleo	9	К		*	*						*	*			3	Э Э *	Э	П	П	У	У	К	К	К	К	кк
IV									*							* *	* * * * * *		К				*	*						*	*			<u>)</u>	Э Э Э *	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	к к
V									*							* * *	* * * * 9	Э	1 1 1 1 1		К		*	*						*	*			3	Э Э Э *	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	КК
VI									*						Э	3 3 * *	* * * * 9	Э Э Э К	K K K K				*	*				Э Э Э Э	Э	Э Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд	Ιſ	1 <u>a</u> 1 <u>a</u> 1 <u>a</u> 1 <u>a</u> 1		Д Д Д ж	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	кк

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	17 5/6	36	17 1/6	18 1/6	35 2/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 5/6	16 3/6	34 2/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 5/6	11	26 5/6	199 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	3 2/6	4	3 2/6	2	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	4/6	2 4/6	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	2 4/6	2	4 4/6	25 2/6
У	Учебная практика		2	2					2	2										4
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	1 2/6	4	5 2/6				13 2/6
Пд	Преддипломная практика																	3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										·							2	2	2

К	Продолжительность каникул	14 дн	42 дн	56 дн	9 дн	42 дн	51 дн	12 дн	42 дн	54 дн	16 дн	42 дн	58 дн	12 дн	42 дн	54 дн	7 дн	56 дн	63 дн	336 дн
7	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	77 дн
Прод	олжительность	154 дн	211 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	145 дн	220 дн	365 дн	2190 дн
Висо	косный год		False																	
Студ	ентов																			
Груп	п																			

	- Outpeaking	you se -	Work angulaces		Cerecty 1	Ng(1	Ca	mercp 2		Georg 3	96.2	Checop 4		Greecip S		Rpt 1	094		Cone	197		Creecip II		Cavacity 9	Ngc 1	CaveCip.A		Canacip		Rgc 6	Свесор С	
otare Hypec none 1.Decuetates (ee	Hammadane 365 Seet 3	262 360	Trace Stary pat. CP pt.	VA 12 3/ 12/	786 Tp CPT	42 20 20 20 20	465 548	104 204 180	34 76 750 39 566 153		A 200 200 5				TK OF BOT 900s	34 New 200 TO TOO							3.6. No. 100		y (600 h	A. Dec Dad To Report CH	1 FX CF	500 34. Nex 786 T9 1949-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19	CPR FX CP	pons 14 77 60 44	s nu neater o	20 IX CF 600 100
+ \$1.0.01		268 268 4 4 3	9648 9649 5756 2632 12 244 244 88 40	60 12 26 176 36	144 192	82 26 26 29 176	129 192	96 272 180	27 130 136 4 34	136 149 242 190 2 34 40 36	N 144 224 1	16 200 2	22 109 21	199 220 50	194 310 144	17 80 80 90 12		29 212 108 22.5 126 0H 160 108 15.5 96	169	550 349 36 355 344 520 574 355 344	226 22	152 220 144	19 130 96	86 88 30	02 72 1	2 55 54 144	92 590	72 20 118 90 128	86 198	228 24 26 44	88	24 168 188 52 136 188
+ \$1.022 +	ATrippe (attibute Robbs, actorique strope) 2 Roccipireus stax 2 2	6 6 3	206 206 64 66 236 236 336 74	36 2	32	40 2	32	8 32	2	34 2 36	+++	++++	-	-			+	++++									+				+	
+ \$1.054 +	SERVICE SERVICE 4	2 2 3	72 72 12 20 72 72 64 E	2 16	4	2 36					2 28	и и .																				
+ \$1.0.56	Specime a sprantopionism socialism 2	2 2 3	72 72 48 24 24 24 24 24 26 78	4 9	32	2 16	26	36 34																								
+ \$1.0.08	A Topos registras 2	2 2 3	72 72 48 24			28 28 2 36	26	36 34																								
+ \$1.0.00	Conjunt resources A Conjunction (Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction Conjunction (Conjunction Conjunction Conjunct	S 3 3 3 A 2 2 3	208 208 50 58 72 72 32 40				+						3	26 34	Si .		+				++-				+	2 36 36	43				+++	
+ \$1.0.11	Streon sux 2	2 2 3	72 72 56 56			2	41	8 16																								
+ \$1.0.12	Capenerous Teopas a Teorizonas passarias Incomo de entrapas prochimento scannage (Chara	2 2 2 3	72 72 48 24	2 16	32	24 2 36	36	40									+				++-				+	++++	+				+++	
+ 81034	Запись общения и культура учни 1	2 2 3	72 72 40 33	2 16	26	E 32																										
+ \$1.035	Terraposone regaran-recoid petrenu-octa Tanasan-recoid avaisa 2	5 5 3	208 208 72 26 280 280 133 34 341 344 74 34	22 E	12	6 18 2 16	32	8 16 26								3 35 32 2	-	24 25														
+ \$1.0.17		4 4 3	264 264 24 36 288 288 386 86	n n			++		4 16	34 34 34 36	4 28 26		94 4	20 20	2 2 2		++				++-				++		+				+	
+ \$1.039	financia e sincipracias arquestas 2	3 3 3	380 380 112 33 301 301 156 63	36 2 36 96	32	R 16 2 16	10	E 16 36																								##
+ \$1.031	Telahnak e Meritjunécitak 2 2016ak e Millendel Belank 4 2 900/24m/e004 kenet 1	4 4 3	3H 3H B 30	36 4 33	e	H 20 36			3 36 36																							
+ \$1.021	1	1 1 1	366 366 76 36 336 336 233 78	36 4 32	4	26 28 5 12	4	34 40 36	4 16 34	я я в	+	+++					Ħ	++++	#	++++	H	++++			+						+	
+ \$1.025	2- 2-00004 2	4 4 3	244 244 24 34				ш		4 16 34	24 34 36							Ħ								$\blacksquare$							
+ \$1.035	factione 4 featine vectors 4	2 2 2 3	268 288 174 78	x .	-	<del>                                     </del>	+++	+++	4 16 34	44 50	4 28 36	3 3	3 3	+H		<del>                                     </del>	+	<del>++++</del>	+	<del>+++++</del>	+	<del>                                     </del>	+	++++	+	++++	+++	<del>-                                     </del>		++++	+++	+++'
+ \$1.028	bosone s	1 1 1 1	288 288 174 78 288 288 182 70	× .			ш				2 28 29		4	34 34	ж 40 ж 40 %	4 35 32		M M M														
+ \$1.0.30	Deposition S 7	6 6 3	236 236 122 58	× .			ш										Ħ	2.5 16	34	26 24 2.5 26	32	1 2 2 3										##
+ \$1.032	Notices sections 1	2 2 3	72 72 58 14 72 72 40 32	2 16	26	8 22	ш		2 16	20 1 20							₩		₩		ш-				₩				ш-			
+ \$1039	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4 4 3	244 244 25 32 252 252 346 70	× -	$-\square$	$+\Box$	$+ \Box$					+TTT	- 4	26 34	26 20 36		Ħ	2 14		26 26 4 16	12	24 25 %		$+\Pi\Pi$	Ħ	+	$+ \Box$	+				$+ \mp \mp$
+ \$1035	20uas x resaurous decisios 6 7	g 30 30 3	360 362 218 106 72 72 50 22	x														2 16	34	M M 1 12	122	26 28	4 16 33	35 4	м ж							##
+ \$1.037	Dissale a restauranciale discidiration     T     Pagassenciale interctionana     C     Dissale a restauranciale pagassenciale interctionana     C     Dissale a restauranciale pagassenciale pagassenciale     Dissale a restauranciale pagassenciale     Dissale a restauranciale pagassenciale     Dissale a restauranciale     Dissale	8 6 3	236 236 96 34 504 504 336 132 288 288 180 72														+											1 и в	24 53	3 13 2		6 34 36
+ \$10.79	decembrada a mondementalismos socioles B A A decembrada a concentralismos B A A D A D A D A D A D A D A D A D A D	1 1 1	288 288 180 72 252 252 154 62														=				Ħ			И 32 3		2 16 22	28 12	5 30 60	24 40	*		
+ \$1.041	Regispes satisfying. Horizonian impropriorial	4 4 3	244 244 25 32 ·	×																										4 22	44	30 32 3s
+ \$104	Maintine Polarisolotot  Folarisolotot  6  Maintine  5  Maintine  6  Maintine  7	1 1 1	208 208 80 28 208 208 80 28 202 202 148 68													3 3 4	_	s a					1 2									
+ \$104	Your Secure 5	1 0 1	20 20 74 M	ž –							5 36 54	- 41	e í	я я	3 H N	1 2 2	+															##
+ \$1.047	typeconnycos edinornia E 7	8 7 7 3	252 252 156 60	x														2 16	м	34 34 4	50	22 26 26										
+ \$10.49	Promitina 8 7  Sentina 6 6  Splanning represent a reppetit festivatemical 1	1 1 1 1	20 20 56 48	x .									2	26 26	36 24	3 36 36		n 24 26														
+ \$1.050 + \$1.051	Spranscount rayonus e regimo decrotrinecios 5 Covernocas safepintina A	2 2 3 1 A 7 7 3	72 72 48 24 262 262 156 80	х .			++						2	26 26	36 24		++				++-		2 16 16		12	1 4	33 48	N N			+	
+ \$1.032	Crandonia   Comerciale adejunitiva   Comercial	1 9 9 3	380 383 334 40 334 334 233 78	x x																4 32	4	12 12	5 34 49	1 26 4	s >		+	5 30 60	34 40	×	+	
+ \$1.034	Системый эналис и организация здраковоранения С В	8 8 3	288 288 179 82	ъ .																								2 14 30 36 6 28 44 30	30 34	1 22 36 3 22	44	30 48 3s 22 22
+ 81.800	Оункультальная диалистика. Метиды Оункультальнай и уль трахировай диалистики в. А.	9 7 7 3	262 292 144 72	n n			2 4		7 14 14	4 1 2	7 13 13 14	*			-	1 1 1 1 1	TT			1 1 1 1 1	TT		3 16 33	1 1 1 1		4 16 48	26 28	×	77 54	A / //	- "	
+ \$1.802	Frenchizer a retrigio ripriparregistarea 2  Contactinguel dedicis representativos presenta a 8	2 2 3	72 72 18 14			2 16	34	B 34																								
+ \$1.800	Salatina (Salatina Antika Anti	3 3 3	364 344 72 36 308 308 76 33	×													$\pm$											4 14 44	и з	35 32 22	32	22 22
+ \$1.805	Tatelinus Teoritolinus a milasure C Quastarinu-ses Jadoparupnas reguuna 7	4 4 3	3H 3H 7H 3H 3DR 3DR 72 3h	× .			$\vdash$					++++					+	4 35	34	24 24 26	-						+				+	
			238 228 240 88				41			e 2		4 :	2	4	18	- 4		26														
* \$1.8,0831 * \$1.8,0831.00	Securities no suffice \$1.8.08.1 2 Secupcionnes pactimes 2	2 2 3	72 72 46 32 72 72 46 32						2 16 16 2 16 16	8 32 8 32																						
. \$1.8,0831.00 . \$1.8,0831.00	Transmer a spransouponwe soniku golgosowwoodi (assoningoodi) petinowocia	2 2 3	72 72 40 32				+		2 26 26	8 32 8 32							11															+
+ \$1.8,5833	Incompress to surface \$1.8.08.2	2 2	22 22 44 28								2 18 18		28				$\perp$								_							##
- \$1.8,0832.02 - \$1.8,0832.02 -	Person or annie 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	72 72 44 28 72 72 72 72 82 20		#		ш				2 28 28	1 1 2					Ħ		#	++++	Ħ			++++	+		+	2 24 39	E 30		+	##
. \$1.8,Q833.00 .	Cyptical registers 8	2 2 3	72 72 12 20				ш										Ħ								$\blacksquare$			2 14 30	8 20			
+ \$1.8,5831.00 + \$1.8,5834	Contra cyatino regruposali sucreptina II  Despensera no sudopy SLEJE.4	2 2 3 9 2 2	72 72 12 20 72 72 40 32				ш										ш		$\pm$		ш		2 36	16 8 3	12			2 14 30	8 22			
- \$18,0804.00 - \$18,0804.00	Section of the Control of	1 2 2 3	72 72 40 32 72 72 40 32		-						+++	++++	$\pm\pm\pm$				+		+		++		2 16 2 16	26 8 2	2	++++	+++					+++
+ \$1.8,5835 • \$1.8,5835.00	Seasoname to authory \$1.8,08.5 7	2 2 2	358 358 67 41 358 358 67 41				H				+	+HH					Ħ	2 16 3 16	36	37 45 17 45	H				Ŧ							++
. \$1.8,0835.00 P	Adoption compressions treatives 7	2 2 2	208 208 67 45														Ħ	3 16	э	17 41												
603070074300 VACTA + 52.00007	today managana and a lateral a	22 22 32 3	1364 1364 314 1060 1160 1160 440 712 108 108 30 78	466 26			30	26 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29			2 5	50 46 S	ã 📗		Ħ	9 544 53	0	180	44 6		96	68 120	-	40 40 40	#	6 60 55	33a 356	- 45 43		5	60 SB	120
+ \$2.05000	7 гибов пратиа, кауче-истератильская 2000-х (разучения первичных кауче-	2 2 3	208 208 48 60	=			ПП									3 44 3	.								T							
+ 62.0.69(9)	complemental phone;  furface operation, sourcestant 6	2 2 3	208 208 48 60	=	++	++++	+++	+++	$\vdash\vdash\vdash$	++++	+++	+++	++	+++	++-	3 48 3	+	40	++	<del>+++++</del>	++	<del>                                     </del>			++	++++	+++	<del>-                                      </del>	++-	+++	+++	
+ 82.034(1)	Троизводственное практика по толучению профессиональные учений и опыта ————————————————————————————————————		412 412 176 296	202							2	so <u>a</u>	a l			1 4 3		40	$\Box$	3	44	2 40				2 30 28	28					
+ \$2.0.05(F)	рофессиональной регентичести, нереционале Враменуственная престипу, изменяющие Враменуственная престипу, предраголичая ————————————————————————————————————	A 6 6 3	236 236 78 138	2	-		+++		$\vdash\vdash\vdash$		+++	++++	+++	+++	++-		+	++++	+	2	-	# 0	-	++++	++	2 30 22	78			+++	+++	++-
+ \$2.0.06(%)			380 380 60 130 612 613 224 554	22			ш				+		+				H				an.	44 40		an an		34 -	29	3 8 0		1	eo <u>28</u>	130
+ \$2,800(F)	Sporterior telephone ripartino, volver BA  Complete promote sport 9  SA  Complete promote sport 9	g 25 25 2	940 940 230 330	222			ш										Ħ	3	60 2	4 2	4	# 6	3	6 g 6	12	2 30 26	21	1 6 2	62			##
+ 62.800(п) лок 3.Госкдарствинна	Despitaçõessá ago: 9  s errorosas amecrações	2 2 3	72 72 44 28 20 124 224 1				ш										ш		$\pm$				2	44 48 2								12 292 18
+ 83.00(7)	Тиритова и среи и среи поуварственного с	2 2 2	208 208 2 97			$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup \top$	117				11T	+111	117			$\Box$	1 [	$\perp$	ΙГ	$\perp$ $\mid$ $\mid$ $\mid$ $\mid$ $\mid$ $\mid$		1 1 1 1 1 1		++++	1 [	$\perp$	117	$\Box$		3 2	I I I T	17 9
+ \$3.50(0)	Supproses a reposespe sessetu e sasurta		226 226 12				+++				+++		+				+		+		TT	<del>                                     </del>			+		+++				+	12 295 *
ГД. Факультагияльны д	entronen enuderanonen beton	1 1 1	144 144 64 00	+	-	++++	+++		$\vdash\vdash\vdash$		+++	++++	+++	-	++-		+	++++	++		++		2 16 16			2 16 16	41	++++		1	+	444
+ 01,531 + 01,532	Managar estenante de Santalas el response de A.  Santalas estenantes acresira estantalas est APOX. 9	2 2 3	n n n e	+	-		H		-		+	+	$+\Box$		H		Ħ	+	Ħ		Ħ		2 16 16		10	2 16 26	43			$+ \Box +$	$+ \mp \mp$	+TT'

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Ce
				Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	<u> </u>														L
	Итого (с факультативами)				303	432	364	60	26	34	60	29	31	60	31	29	60	25.5	34.5	64	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				301	422	360	60	26	34	60	29	31	60	31	29	60	25.5	34.5	60	29	
l	Дисциплины (модули)	89%	11%	32.3%	250	309	302	57	26	31	57	29	28	51	31	20	48	22.5	25.5	46	24	
1.0	Обязательная часть				250	278	268	55	26	29	53	27	26	48	31	17	41	15.5	25.5	37	19	
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	34	2		2	4	2	2	3		3	7	7		9	5	
2	Практика	65%	35%	0%	45	104	49	3		3	3		3	9		9	12	3	9	14	5	
2.0	Обязательная часть				32	35	32	3		3	3		3	9		9	6		6	6		
2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	69	17										6	3	3	8	5	
3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9															
ГД	Факультативные дисциплины				2	10	4													4	2	
		ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д ТО)		53.3	-	49.6	56.2	-	54.2	53.2	-	59.9	48.5	-	49.5	53.5	-	56.1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период	гос. экза	менов				-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дис	циплин пс	физ.к.		34	-	32.7	36.5	-	34.4	35.3	-	38.2	28.8	-	32.9	36.5	-	32.4	
	Контактнал расота в период то (акад. частвед)		ые дисци	плины по	физ.к.		1.3	-		2.7	-	2.8	2.7	-	2.8	3	-			-		1
		Блок Б1					6735	-	594	698	-	638	688	-	710	464	-	525	554	-	514	1
			сле по эл	ект. дисц.	по ф.к.		240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-		1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					714	-		30	-		50	-		144	-	60	144	-	90	1
		Блок БЗ					14	-			-			-			-			-	22	4
		Блок ФТ	ц всем бло				64 7527	-	594	728	-	638	738	-	710	608	-	585	698	-	32 636	4
				KdM			/52/	-									-					_
		ЭКЗАМЕ ЗАЧЕТ (	` '					6	1	5	8	5	3	7	4	3	5 7	1	4	5	2	#
	Обязательные формы контроля		(за) С ОЦЕНКО	NY (3-0)				8	3	5	4	2	2	6	4	2	3	6	2	3 5	4	Ŧ
			ЗАЯ РАБО	· ,					1	1	5	2	3	1	4	1	3 1	1	1	1	4	Ŧ
		NAFCUE	DAZI FADO	17 (IVF)										1		1	1		1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				27.1%															