## министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение выс

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 — проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

. *Чупандин* 

ى \_\_\_ى

рситет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 2 от 21.02.2022

по программе бакалавриата

06.03.01 Биология

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

06.03.01

План одобрен Ученым советом факультета

Профиль: Физиология

Код

Кафедра: 0107 физиологии человека и животных

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

2022 № 920 от 07.08.2020

02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕН	НЫХ СРЕДСТВ	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАВ	5OTKAM	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	Электронная копия учебного плана верна.
+	научно-исследовательский		Начальник учебно-методического
		Начальник УМУ	^
			управления ВГУ
		Декан	19/ France -

## Календарный учебный график

Mec	(	Сентя	ябрь		5	0	ктябр	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Янв	арь	1	Ф	евра	ль	1		Ма	рт		5	Апр	ель	3		Ma	ай			Июн	Ь	5		Июл	1Ь	2		Авгу	/СТ	
Числа	1 - 7	11		22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7			22 - 28	29 -	· . '			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	(,,	6 - 12	13 - 19	7	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	29 -	6 - 12			27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	9 2	0 21	. 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	33 34	35	36	37	38	39	40	41	12 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								* 3	* 3 * 3 * 3 • K		K K K K				*	*							*	*		Э Э	Э	Э	Э У У * У У	уу	/ у	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								* 3 * 3	* 3 * 3 • 3 • 3 • 3	) ) ) (	K K K K				*	*							*	*				Э Э Э Э	Э *	Э У	/ у	У	у	К	К	К	К	К	К
III										*						-	<ul><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li><li>Э</li></ul>	3 * * 3 * 3	* * * 9	) к	K K K K				*	*							*	*			Э Э	Э	Э Э * П	пг	1 П	п	П	П П П К К	К	К	К	К	К
IV										*								<ul><li>3</li><li>3</li><li>3</li><li>4</li><li>5</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><l< td=""><td>; 3 )</td><td>Э К</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Э :</td><td>Э Э Э Э</td><td><u>Пд</u> Пд *</td><td>Пд Пд Пд Пд Пд</td><td>Пд</td><td>Пд</td><td>Пд</td><td>П<u>Д</u> Д Д Д</td><td>Д Д Д *</td><td>ДД</td><td>Д Д Д</td><td></td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td></l<></ul>	; 3 )	Э К	K				*	*					Э :	Э Э Э Э	<u>Пд</u> Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	П <u>Д</u> Д Д Д	Д Д Д *	ДД	Д Д Д		К	К	К	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	VIIOIO
	Теоретическое обучение	17 2/6	15	32 2/6	17 1/6	16 4/6	33 5/6	16	16	32	16 4/6	10	26 4/6	124 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 4/6	3 4/6	1 2/6	2 4/6	4	2 4/6	2	4 4/6	2	1 2/6	3 2/6	15 4/6
У	Учебная практика		6 4/6	6 4/6		4	4							10 4/6
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	16 дн	35 дн	51 дн	14 дн	42 дн	56 дн	12 дн	38 дн	50 дн	8 дн	61 дн	69 дн	226 дн
*	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	51 дн
Прод	олжительность	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	148 дн	217 дн	365 дн	1460 дн
Високосный год			False			False			False			False		
Студентов														
Групі	П													

		1	-	I						Kypc 1				1		Kypc 2					Кур	:3					Kypc 4		
	Форма контроля	3.0			Итого акад.час			Семестр 1		T.u.	_	Семестр 2	1 12		честр 3		Семестр 4	T Tw		Семестр 5		Ce	местр 6		Семестр 7			Семестр 8	
Считать в Индекс Наименсвание  Блок 1.Дисциплины (модули)	Экза мен Зачет с оц. КР		Факт в з.е.	тное пла	о Конт. CP	DONE NO	р. эгот з.е. Ле	ж Лаб Пр	CP	DORE 3.e.	Лек	Лаб Пр	CP KOH	т з.е. Лек Лаб 4 26 164 150	Πp CP K0	нт ть з.е. Лек	Лаб Пр	CP KOH	3.e. 1	Лек Лаб Пр	CP KOHT	з.е. Лек Лаб	Πp CP KOH	т з.е. Лек ь	Лаб Пр	OP S	конт роль з.е. Ле	ж Лаб Пр	
обязательная часть		200 146	200 146	7528 75 5256 52	28 3614 308 56 2494 215	612	6 23 16 23 16	2 152 14	3 330 3 330	36 27 36 27	190	164 152 164 104	2 388 144 4 370 144	26 164 150 20 132 118	114 502 7 66 332 7	2 28 182 2 14 98	152 166 68 84	430 14- 218 36	14 26 6 24	160 256 96 160 192 48	346 144 320 144	25 160 256 19 128 160	48 392 100 324 72	3 28.5 208 19 144	192 112 96 80	2 406 :	108 16.5 11	0 120	292 72
+ Б1.0.01 Философия	7	4	4 36	144 14	14 64 44	36																		4 32		2 44			
+ 51.0.02 История (История России, всеобщая история) + 51.0.03 Иностраненый язык	3 12		4 36 6 36		14 60 48 16 98 82	36	1.5	34	20	1.5	30	30	) 48 36 ) 24	3	34 38 3				+										$\vdash$
+ Б1.0.03 Иностранный язык + Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности	3 12				2 32 40		1.3	34	20	1.5		36		+ - + -	J- 30 3	2 16	16	40	+				+++			+			+
+ Б1.0.05 Физическая культура и спорт	1	2	2 36	72 7	2 66 6		2 1		6																				
+ Б1.0.06 Деловое общение и культура речи	1	2	2 36				2 1	6 16	40																				
+ Б1.О.07 Культуралагия	3	2	2 36											2 16	16 40														
+ 51.0.08 Основы права и антикоррупционного законодательства	7	2	2 36		2 48 24																			2 32	16	5 24			
+ 61.0.09 Экономика и финансовая грамотность	4		3 36													3 16 2 16		58			+++								+
+ 51.0.10 Психология личности и ее саморазвитие + 51.0.11 Управление проектами	7	2	2 36		2 32 40						+			+		2 16	31	22						2 16	16	5 40			
		2	2 36																		+++			2 16	_	5 40			+
+ 51.0.12 Теория и методика инклюзивного взаимодействия + 51.0.13 Латинский язык	1 1		2 36				2 1	6 16	40												+++			2 16	10	3 40			+
+ Б1.0.14 Математика	2		3 36				1.5 1		22	1.5	14	14	26																
+ Б1.О.15 Фидика + Б1.О.16 Хиния	2 1	5	5 36	180 18	94 50	36		6 34	22	3	14		28 36																
	3 2 1	9	9 36 5 36	324 30	24 160 128 80 76 104	36	3 1	6 34	58		30 14		48	3 16 34	22 3	6									_				-
+ 61.0.17 Науки о Земле и охрана природы + 51.0.18 Информатика	3												, 01	3 16 34	58														
+ 61 0 19 Биологическая статистика и основы научно-	3	3	3 36								+			3 34 16	58				+							+			$\vdash$
исследовательской деятельности + Б1.0.20 Ботаника	2 1	5	5 36			36	2 1	6 34	22	3	14		28 36																
+ 61.0.21 Зоология	12	10	10 36	360 36	50 172 116		5 3	4 50	60	36 5	44	44	56 36																
+ 51.0.22 Микробиология и вирусология + 51.0.23 Цитология	5	3	3 36			36	$+\Box$	$\perp$	1	3	1	30	48	+		$+$ $\top$	$+$ $\top$	$\Box$	3	16 32	24 36		+	$+$ $\top$ $\Box$		$+ \mp$	$-\Box$	+ T	$\Box$
	2						-	+	-	3	30	30	18	4	~	+	+		+	+	+		+ + +	+		++	-		+
+ 61.0.24 Гистология и биология развития	3 4	3	4 36 3 36				-	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+	9 34 34	76	3 16	24	58	+	+	+		+ + +	+		++	-		+
+ 61.0.25 Биология человека	4	3	3 36				-	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+++	3 16	39	38		16 22	24 36		+ + +		_	++	-		+
+ 51.0.26 Физиология человека и животных + 51.0.27 Основы бисотиям	3	2	2 36			36	_	+		$\vdash$	-	$\vdash$	+	2 16	16 40	+	+	$\vdash$	3	16 32	24 30		+++	+	-	++			+
+ 61.0.27 Основы бисетиям + 61.0.28 Бискимия	3				2 32 40 14 68 40		-	+	+		-	$\vdash$	+	2 10	10 40	4 34	34	40 36	6				+ + +		_	+	-		++
+ 61.0.29 Интеграция метаболизма в биосистемах	67	6		216 21																		3 16 32	60	3 16	32	60			
+ Б1.0.30 Физиология растений	5	3	3 36	108 10		36													3	16 32	24 36								
+ 61.0.31 Генетика и эволюция	6 5	7	7 36			36			_				$\bot \bot$	$\bot$						16 32	60	4 32 32	44 36			$\perp$			$\sqcup \sqcup$
+ 51.0.32 Молекулярная биология	5	4	4 36	1		36	$\perp$	$\perp$	_	$oxed{oxed}$		$\sqcup \sqcup$	$\bot\bot$	$\bot$	$\perp \perp \perp$	$\perp$			4	32 32	44 36			$\perp \perp$		$\perp$		$\perp$	$\sqcup \sqcup$
+ 51.0.33 Биофизика + 51.0.34 Свободнорадикальные процессы в биосистемах	6	5	5 36 3 36		80 64 80 08 48 24	36 36		+		<del>                                     </del>	+	$\vdash$	+	+	+++		1 1		+			5 32 32	80 36	3 16	32	24	36		+
+ 61.0.35 Введение в биотехнологию и биоинскенерию	56				52 112 140			+		-	+		+	+++			+ +		4	32 32	80	3 16 32	60	J 10				+	+++
+ 51.0.36 Молекулярная бионедицина	7	3	3 36																					3 16	32	24	36		
+ 61.0.37 Иммунология	6				14 64 80																	4 32 32	80						
+ 61.0.38 Экология	5			144 14				+	1	$\vdash$		<u> </u>		1 2 2	40	1,	84 82	212	4	32 48 64 48			48 68 36	0.5	AC			0 130	202
+ Б1.8.01 Спецпрактикум по физиологии	7	54 9	9 36	324 32	72 1120 936 24 226 98		0				1	48	18	b 32 32	48 170	14 84	84 82 34	212 100 38	2 2	64 48	8	6 32 96 2 64		9.5 64	96 32 64	150	16.5 11	0 120	292 72
+ Б1.В.02 Методы физиологических исследований	4	4	4 36						+		+					4 34		40 36	-							1 1			+++
+ Б1.В.03 Основы молекулярно-клеточной физиологии	4	4	4 36			36			1		1					4 16	34	58 36											
+ 51.8.04 Физиология крови	4 4	4	4 36			36			1		1					4 34		58 36											$\Box$
+ 61.8.05 Биофарманализ	6 6		4 36	144 14		36																4 32 32	44 36						
+ 61.8.06 Физиалагия нервной и зедакринной систем	8 7	7	7 36				8																	3.5 32	32	62	3.5 30	0 30	30 36
+ 61.8.07 Физиология пищеварения и обмена веществ	8 7	7	7 36	252 25	52 124 92	36	8																	3 32	32	2 44	4 30	0 30	48 36
+ Элективные дисциплины по физической культуре спооту	и 23456			328 32								48	3 18		48 18		48	18		48	18		48 16						
+ 51.8.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3		3	108 10					1					3 16 16					$\perp$										$\Box$
+ 51.8.ДВ.01.01 Поскогенетика - 51.8.ДВ.01.02 Генетинствие основы почистипов	3			108 10							-			3 16 16					$\perp$				+			+			$\square$
-	3	3	3 36	108 10		+ +	_	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+	3 16 16	76	+			+	+			+ + -	+		+			+
<ul> <li>Б1.В.ДВ.01.03 Правовые и организационные основы добровольческой (волонтерской) деятельности</li> </ul>	3	3	3 36	108 10						<u>L_</u>	$\perp$			3 16 16	76			<u> </u>											
+ 51.8.ДВ.02 Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.02 + 51.8.ДВ.02.01 Растительные ресурсы	3 3		3 36		08 32 76		$\bot$	$\bot$	1	+ T		$\vdash \vdash$	+ T	3 16 16		$+$ $\top$	+ $ -$	$\vdash \vdash$	$+\Box$	$\perp$	$\Box$		+	+ T	$-\Gamma$	$+$ $\mp$	$\perp$	+ T	$\Box$
+ Б1.В.ДВ.02.01 Растительные ресурсы - Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская ботаника	3		3 36	108 10	18 32 76			+	+		+		+ +	3 16 16 3 16 16					+ +							+			+++
<ul> <li>Б1.В.ДВ.03</li> <li>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</li> </ul>	8	3	3	108 10	8 30 78				1					$\perp$					$\perp$									0 20	78
+ 61.8.ДВ.03.01 Паразитология	8		3 36					+	1	$\vdash$		$\vdash$	+	+++	+	+		$\vdash$		-	+		+++	+		+	3 10		78
- 51.8.Д8.03.02 Экологическая эпидениология + 51.8.Д8.04 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.04	8 8			108 10	8 30 78 98 40 68			+		$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+++				+		+		+	+		+	3 10	0 20	78 68
+ 61.8.Д8.04 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.04 + 61.8.Д8.04.01 Экологический мониторинг	8 8				18 40 68 18 40 68				1		$\pm$																3 20	20	68
- Б1.В.ДВ.04.02 Оценка воздействия на окружающую среду	8	3	3 36	108 10	8 40 68				1					$\perp$					$\perp$								3 20		68
+ 51.8.Д8.05 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.05 + 51.8.Д8.05.01 Патопотическая физиология	8 8		3 36	108 10	08 40 68 18 40 68			+		<del>                                     </del>	+	$\vdash$	+	+	+++		1 1		+				+++			+	3 20	20	68
+ Б.Б.ДБ.05.02 Патологическая физиология - Б1.В.ДВ.05.02 Токсикология	8		3 36					+		<del>                                     </del>	+	$\vdash$	+	+	+++		1 1		+				+++			+	3 20		68
Блок 2.Практика	1 1 - 1 1				24 19 120		58	+ +	+	10	+	6	354	+	+++	6	3	213	1 1			9	5 319			+	9		319
Обязательная часть + Б2 ∩ 0.1(V) Учебная практика, полевая по разнообразию		16	16	576 57	6 9 567	21	38			10		6	354			6	3												
	2						10	+		5	-		177	+++					$\perp$				+			+			+
+ 52.0.02(У) Учебная практика, полевая по разнообразию региональной фамны	2	5	5 36	180 18	30 3 177	1 5	10	+		5	-	3	177	+	+++				+		+		+	+		+			+
Учебная практика, научно-исследовательская рабо     (получение первичных навыков научно-	ота 4	6	6 36	216 21	16 3 213	1	08									6	3	213											
исследовательской работы) Часть, формируемая участниками образовательных отношени	-8	10	10		8 10 638		30				-			+	+++				$\perp$			9	5 319			+	9	-	319
Производственная практика научно-	6	18	9 36	324 32	8 10 638 24 5 319		16		+		+							$\vdash$	1 1			9	5 319				9	5	319
+ b2.8.01(1) исследовательскае работа + b2.8.02(Пд) Преддипломная практика	8		9 36				14				+			+ + +					+							+	9	5	319
Блок З.Государственная итоговая аттестация			6			9												世							<u>_</u>		6		207 9
<ul> <li>+ Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусю квалификационной работы</li> </ul>	8 Non	6	6 36	216 21	16 207	9																					6		207 9
квалификационной работы  ФТД.Факультативные дисциплины					14 62 82		+++	++	+	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	++	+ + +	+	+ +	+ + -	$\vdash$	+	+		2 16	16 40	++-		+	2 20	10	42
+ ФТД.01 Методы диагностики природно-очаговых заболеваний	6		2 36																			2 16	16 40					100	
+ ФТД.02 Нарушения метаболизма и их коррекция	8		2 36																								2 20	0 10	42
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																													

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				188	303	244	60	23	37	60	26	34	62	26	36	62	28.5	33.5
	Итого по ОП (без факультативов)				186	299	240	60	23	37	60	26	34	60	26	34	60	28.5	31.5
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	27.7%	150	250	200	50	23	27	54	26	28	51	26	25	45	28.5	16.5
Б1.О	Обязательная часть				120	150	146	50	23	27	34	20	14	43	24	19	19	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	80	54				20	6	14	8	2	6	26	9.5	16.5
Б2	Практика	47%	53%	0%	30	40	34	10		10	6		6	9		9	9		9
Б2.О	Обязательная часть				15	20	16	10		10	6		6						
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	20	18							9		9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4							2		2	2		2
		ОП, факу	/льтативь	(в перио	д ТО)		54.9	-	45.7	59.6	-	54.2	55.8	-	53.7	58	-	55.1	59.4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	(в перио	д экз. сес	ссий)	52.9	-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	гос. экза	менов				-			-			1			-		
	Koutaituag paketa a genyer TO (ayar yackyer)	ОП без э	лект. дисі	циплин по	физ.к.		27.1	-	26.7	30.6	-	22.2	27.2	-	29	26	-	30.8	23
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	плины по	физ.к.		2	-		3.2	-	2.8	2.9	1	3	3	-		
		Блок Б1					3614	-	462	506	-	428	500	-	512	464	ı	512	230
		в том чи	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		240	-		48	-	48	48	-	48	48	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					19	-		6	-		3	-		5	-		5
	суннарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ						-			-			-			-		
		Блок ФТ,	•				62	-			-			-		32	-		30
		Итого по	всем бло	кам			3695	-	462	512	-	428	503	-	512	501	-	512	265
		ЭКЗАМЕ	. ,					5	1	4	6	2	4	7	4	3	6	3	3
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ						8	5	3	8	6	2	4	1	3	7	4	3
	ословтованые формы контролл		СОЦЕНКО					4	2	2	3	1	2	2	2		3	3	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБО	TA (KP)							1		1	1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				39.6%												