## министерство науки и высшего образования российской федерации

	Федеральное государственное бюджетное об	УНИВЕРСИТЕТ Медико-биологический	квалифициро Серийный ном 01 d8 2e c9 79 Выдан Чупанд	писан усиленной ванной электронной подписью мер сертификата 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02 циной Е.Е., первый проректор —
План одобрен Уч	неным советом факультета	УЧЕБНЫЙ ПЛА	Действителен	учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ : с 03.03.2022 по 03.03.2023
Протокол № 2 о	m 21.02.2022		<i>y</i>	""20 e.
		по программе специалі	итета	
	30.05.01			
	55133.151	30.05.01 Медицинская би	OVIMMING	
напраленность/пр	о <u>Медицинская биохимия</u>	ос.оо.от медицинская оп	RIVINIA	
офиль:				
Факультет:	медико-биологический			
Квалификация: Вр	nau-filovimuv	Fod vovo 50 5	одготовки (по учебному	у плану) 2022
Форма обучения:			ооготовки (по учеоном) ельный стандарт (ФІ	
Срок получения о		Образовати	эльный станоарт (ФТ	142 000 01 10.00.2020
Код	Области профессиональной дея	тельности и (или) сферы профес	сиональной деятельн	ности. Профессиональные стандарты
02	здравоохранение	menanema a (ana) eqepanipeque	3401143121164 6671111671211	nooma. Hpoqeeedamananan emaneupman
02.018	врач-биохимик			
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСО	ОВАНО	Электронная копия учебного плана верна.
+	медицинский			
-	научно-исследовательский	Начальник )	/MY	Начальник учебно-методического управления ВГУ
				управления вт у

Декан

Куратор ООП

Л.И. Колесникова

## Календарный учебный график

Mec	(	Сентяб		2	С	)ктябр	Ъ	2		Ноя	•			Дека	брь	4		Январ		1		враль	1			арт		5	Апре		3		Май			ν	Іюнь		2		Июлі	Ь	2		Авгу	СТ
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	23 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23	30 -	6 - 12	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	:- 27	3 - 9	1	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2 3			6	7	8	9		11	12				16 1	7 18			21	22	23	24 2	5 26	27	28	29	30		32 33		35	36			39 4	0 41		43		45	46	47	48	49	50	51 52
I									*							*	* *						*	*							*	*				* 3		Э	Э	у	у	К	К	К	К	КК
II									*							* * *	Э Э	Э	Э	Э Э Э К	К		*	*							*	*				*		Э	Э	П	П	К	К	К	К	КК
III									*							* * *	Э Э		Э	Э К К К	К		*	*							*	*				*	Э	П	П	у	у	К	К	К	К	КК
IV									*							*		Э	К	К			*	*							*	*			mananan	3 3 3 3 3 3 *	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	к к
V									*							*	)	Э	П	П К К К	К		*	*							*	*				Э Э Э *		П	П	П	П	К	К	К	К	КК
VI									*						Э Э Э	Э Э * *	* * K	К	K K K				*	*						Э	Э Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд <u> </u>	Ы Ы Ы Ы Ы Г	۲ ۲	Д Д Д : Д	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 1/6	16 5/6	34	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 2/6	11 5/6	27 1/6	199 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	3 2/6	4	3 2/6	2	5 2/6	2 4/6	1 2/6	4	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	2	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	24
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	13 дн	42 дн	55 дн	14 дн	42 дн	56 дн	12 дн	42 дн	54 дн	14 дн	56 дн	70 дн	342 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	144 дн	221 дн	365 дн	2190 дн
Висо	косный год		False																	
Студ	ентов																			
Груп	п																			

			Форна канпр	na 34.	-	Итого водучасая			Бенестр 1	$\equiv$	Kyp: 1	Com	ктр2			Синстр 2		Kypc 2	Covec	p.4		Connect	rp S	Kypc 3	Covec	mp 6			Синктр?		ypc4	Сенастр й			Cover	19-9	Kypc S		Сенестр А			Сенастр й		Kypc 6	Covect	эc
	ortana B Ortana Briganc Hawsenskaw		ca Javet Co	T sp Decrep	Cast Vacco	a lacrep fig Kort. CP	KowT fip. 3.4. pone nogror 3.4.	Aux Aud	np nx	CP KowT pons	36. fec 1	ted fip fig	pap. nc i	CP CP np. Kaer tograf pane	sa. Jac	nus np n	CP NOV1	T so fee	nad np	Name of the co	Karr sa.	Anc Au6 Np	n ce K	DAT 3.6. FEN	flad flip	No np. nx regret	CP Nort a	a. Dec Dati	No No no.	nx cp Koen	se. Sec S	ted tip figure, negron	TK CP K	Det 3A Re	x flad flip	fip rp. nc -	CP KINT 3.4	. Anc And I	np fip np. nx	CP KONT pons	so. fee fad	inp figure.	, nx co Ko	ner san Sex	nad np n	Ap mp. nx c
	пок 1.Диоциплины (нодули) бизатильния чисть			302 269	302 269	11200 11200 6740 3164 9684 9684 5822 2638	1296 12 26 1224 12 26	175 144 175 144	192 82 192 82	306 36 306 36	31 192 1 29 176 1	44 240 26 192	96 2	116 190 172 190	29 146 27 130	152 184 15 136 136 14	6 292 180 8 242 180	26 162 26 144	252 66 234 38	206 278 200 232	308 30 308 30	200 204 96 200 204 48	188 314 1 188 296 1	44 21 112 44 21 112	144 128 144 80	12 144 12 144	220 72 2 204 72 2	LS 148 238 LS 148 238	1	44 206 72 44 206 72	25.5 144 1 25.5 144 1	60 80 60 80	344 246 1 344 246 1	44 25 16 44 18 13	2 144 112 0 80 112	144 2 96 1	166 72 21 194 36 21	144 49 1 144 49 1	90 90	206 108 206 108	23 146 60 14 88 30	164	95 254 10 50 144 3	06 20 130 2 9 54	74 110 44 44	78 25 22 5
	+ \$1.0.01 descodes + \$1.0.02 Bitropes (schopes Pocces, aces)	общи историй	2	1	4 36	144 144 68 43 144 144 64 44	X X			世	4 22	32		44 X	4 24	34	40 36																								ᆂ	##	皿		ightarrow	#
	+ \$1.0.02 Mexcryprosed stars + \$1.0.04 Secondary representations	V74	2 2	- 6	6 36 2 36	206 226 106 74 72 72 52 32 38	3 2		22	40	2	32	8	32	2	34	2 36	2 28	18	16 20	-++												-					+++		+++	++	+'	+++	+	$\rightarrow$	+
	+ \$1.0.05 dwarrackas sviaurija ir croor Flamotur ir commissaurijinus co	coon	1	2	2 36	72 72 64 8	2	56	46	1																															##	##	===		Ŧ	#
	+ \$1.0.07 \$wongsupercop rpags		1	4	4 36	144 144 66 78	- 4	56	32 19	7		-		_																											ᆂ	##	皿		ightarrow	#
State	+ \$1.0.00 Victopus regularia		2	2	2 36	72 72 48 34		+++	-	$\leftarrow$	2 16	36	16	24	$\vdash$	+		++	++		-	16 20		++	+	-					+++	+	-	++	+	-		+++	++	+++	++	++-'	+++	+	$\rightarrow$	+
STATES AND	+ \$1.0.10 Проектиції ненеранег	STRUCTS.		2	2 36	72 72 32 48				لك																											- 2	16	16	40		TT'				
September Septem	+ \$1.0.11 fameous max	norm remercial	2	2	2 36					-	2	40	8	16																					+					$\perp$	+	'	+++	$\perp$	$\longrightarrow$	$\rightarrow$
	+ \$1.0.12 Teopera werogena werosenor	ого комнодийствия	2	2	2 36			26	и	4	2 16	26		40										+						++									+	+	++	++-'	+++	+	$\rightarrow$	+
See Level 1 See Le	+ \$1.0.14 Дексаси общения и купьтура ре	peu	1	2	2 36	72 72 40 32			16 9	20																															$\blacksquare$	#	ш			
	+ \$1.0.15 Heragonone regaron-viccolige + \$1.0.16 Harresto-viccoli avano	деягельности	2 6	3 5	3 36 5 36	100 100 72 36 100 100 110 34	12 26 2	16	22 6		3 16	32		16 36	$\vdash$	+		++	++		-			3 36	32	12 34	×				+++	+	-	++	+	-		+++	++	+++	++	++-'	+++	+	$\rightarrow$	+
See	+ \$1.0.17 Material reconstruction in 6	биологии и недицине	2	- 4	4 36	144 144 34 34	×			$\blacksquare$					4 16	24 2	4 34 36																								$\blacksquare$	#	ш			
See	<ul> <li>\$1.0.19 Информатика, недициская инф</li> <li>\$1.0.19 Мосаника и электричество</li> </ul>	нформатика	S 4	S .	8 36 5 36	299 299 166 86 180 180 112 32	% 2	16 22	-	16	2 16	32		16 %				4 28	×	36 54	1	16 34	36 32	36																		##	$\pm \pm \pm$		世	
	+ \$1.0.20 Оптика и этомная физика		4 2	- 2	7 36 4 36	252 252 154 62 144 144 88 38	36 4	22 49	-	20 36					3 16	24 2	4 34	4 28	26	26 28	26																					##	$\pm \pm \pm$		世	
	+ \$1.0.22 dyanackas kines + \$1.0.22 Optavinicas kines		2	4	4 36	144 144 58 22 144 144 24 34	×	шТ	Ш₹	一一	4 22	41	- 8	20 %		24 2	4 34 36		ШΤ		шТ		шТ	<u></u>	ш	Ш₹	ш		ш₹	##	шТ		шТ		шТ	╧		шТ	<u></u>	шТ		##_	┷╀		±₹	<del>_</del> _F
	+ \$1.0.24 September + \$1.0.25 September +		2	4	9 36	224 224 213 28 1 144 144 34 34	3 4 3	22 49	26	- 1	\$ 32	41	24	40 %	4 16	34 3	4 34 36	Æ	$+ \Box$		H		$+ \Box$		H	+ = 1	-==	+	$+ \Box \Box$		$+ \mp \mp$	$-\Box$	$+ \mp \mp$	$\pm$	$+ \Box$	$-\Box$		$+ \pm \pm$		$+ \mp \mp$	+	+ =	+	$+\Pi$	$\dashv \exists$	+F
			4	4	4 36	144 144 80 28	×			Ħ					١			4 28	26	26 28	×																								ightharpoonup	#
See				1 1	8 36	288 288 174 78	×	+ + +	$\sqcup \sqcup$	$\dashv$	+++	+	+	+	4 16	24 4	4 50	4 28	36	26 28	36 4	24 24	34 42	4 %	22	24	* *	++-	+++	++	+++	+	+++		++	-	+	+++	+	+++	++	+	+++	+ + +	$\rightarrow$	++
	+ \$1.0.29 Микробиология и вирусалогия		5 4		1 36	288 288 182 78	×	$\Box$		$\Rightarrow$		$\pm$	$\pm$		$\blacksquare$	_		2 18	36	26 28	- 5	24 24	34 42	36	Ħ	ĦÌ	-	##				##	$\vdash$	##	$\pm \pm \pm$	$\Rightarrow$	##	+	##	ш	##	##	##		#	#
See	+ \$1.0.30 dapeacoores + \$1.0.31 (green	-	8 2	6	6 36 2 34	216 216 130 50 72 72 58 54	26	+++	$\vdash \vdash \vdash$	$\dashv$	++	++	+	++	2 16	24	1 34	+	+++	++	$\vdash\vdash\vdash$	++	+++	++	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$		15 16 34	+++	16 34	2.5 16	22	16 26	26	+++	+	++	+++	++	+++	++	+	+++	+ + +	$\rightarrow$	++
See	+ \$1.0.30 Incorper venomesa		- 1	2	2 36	72 72 40 32	. 2	16 16	- 1	20																																##			=	
3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	+ 61.0.34 Stronorweckae desentation	ecos autone	a 7	2	7 36	262 262 146 78	×	+++		$\rightarrow$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	++	+	+++	+			A II		+		-	3 16 34		34 34	4 16	32	24 26	26	+	-	+	+++	+	+++	++	++'	+++	+	$\rightarrow$	++
3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	+ \$1.0.35 (Super-response-coan Sections + \$1.0.36 Minorance response-	9H3	6 7 8	10	10 36	360 360 218 106 72 72 50 22	×			H																		3 16 34		24 24	2 22	22	16 29	4 1	6 22	26	44 26				##	#	=	2 22	22	
	+ \$1.0.37 (Super or response contract contract or cont	econores	C 2	- 6	6 36 14 36	206 216 66 64 534 504 236 132	X X			H																					4 22	22	32 49	5 2	2 64	32	9 9	22	64 16	22 36	2 14 22	#	54 50	2 10	22	6 3
	+ \$1.0.39 Ensembles a secretarion of \$1.0.40 International Properties	SHORE KHOVOVIE	B A	9 2	9 36 7 36	288 288 180 72 252 252 154 62	X X			H																												22	22 28 22 16	20	5 30	30	54 40 J	16	7	#
	+ \$1.0.41 Мериреа катастроф Неотпоко	жая нерициностя	c	- 4	4 36	144 144 % 32	×																																			ĦT'		4 22	44	10 7
	+ \$10.40 fegurpes + \$10.40 brugemonores		- 4	3	3 36	109 109 90 29 109 109 90 29																		2 26	49	56	20							3 2	2 22	36	28					##	世世		世	
	+ \$1.0.44 MoneyrapearSecrores + \$1.0.45 OSugar Secremen		7 6 5 4	2 9	9 36	252 252 146 78 224 224 218 70	×	+++		-								5 36	SA	44 46	- 4	24 24	56 34	3 36 36	32	24	×	4 16 34		24 34 36	+++		-		+					+++	++	+'	+++	+	$\rightarrow$	$-\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$
	+ \$1.0.46 Eponymus spreprinturus tecn	evozorsé a	6	6 3	3 36	109 109 72 36				$\blacksquare$														2 26	22	24	×														$\blacksquare$	#	ш			
	+ \$1.0.40 (Spokes a panecrasa + \$1.0.46 (Objet a commission emission)	none.	g 7 g 2	9 2	7 36	252 253 196 60 252 253 196 70	X X			ш																		3 34 34		26 24 24 24	4 16	22	24 26	26								##	$\pm \pm \pm$		世	
		a nofermouseur	6 5	- 4	9 36		×	$\perp \perp \perp$		$\vdash$											4	24 24	36 43	S 32	41	22	22 26								+					$\perp$	+		+++	$\perp$	$\longrightarrow$	$\rightarrow$
A	+ \$1.0.51 Independent management was a same	инической	2	- 4	4 36	144 144 54 34	×	+		-																		4 24 24		16 34 36					+					+	+-	+	+-	+	-	-
	+ \$1.0.52 Мондонит канастиз и сличин	неоюй диапистике		3	3 36					$\rightarrow$																					2	46	24 26								$\perp$	Ш'	$\Box$		$\vdash$	
. H. S.	+ \$1.0.54 Enservecian ratiogamopion pion + \$1.0.54 Megapenose facilitarionomia	enoctes	A 9	A 1	5 36	180 180 96 48	x	+++	-	-		-						+	+		-					-					+++		-	3 3	6 26	26	24 3	12 48	16 16	24 25	+	++-'	+++	+	-	+
. H. S.	+ Б1.0.55 Организация заравоскуванения и	я и общественное		2	2 36	72 72 52 38																																			2 14	30	g 20			
. H. S.	<ul> <li>всть, формируеная участниками образовател</li> <li>всть Нолиулерьи-основи развития</li> </ul>	M STOSOPHONE		33	4 36	1516 1516 918 526 144 144 72 36	72 36			$\rightarrow$	2 16	16 41	12	45	2 16	16 46 6	50	2 15	15 45	8 45		- 46	15		41		16			++				7 33	6 32	48 34	72 36 36 36		+	+	9 58 30	44	45 110 3	6 11 76	30 66	56 16
. H. B.	+ \$1.9.02 Регуляция нетаболизна в норми	не и при папалали	9	3	3 36					$\blacksquare$																								3 3	6 32	34	26				$\blacksquare$	#	ш			
. H. B.	+ \$18.00 Pointeringue accomposave n + \$18.04 \$pointeringue accomposave n	леарственных	R RC	- 4	4 36 5 36		×		-	-								++			-			+		-				++			$\vdash$			_		+	+	+++	S 30 30	34	30 54	2 10	22	10 3
	+ 61.8.05 Молекулярные неканизмы дейст эктивных вешеств и методы их	істаня биолопичноскі ок исследования	c	3	3 36	109 109 66 42				T																																		3 14	30	22
	+ Б1.9.06 Современные негоды анализа б	биологических сред	2	2	2 36	i 72 72 44 28					2 16	16	12	28																																
	+ \$1.9.07 Генетически основы очнология влективные дисцеплины по фил	su povecoj systype v	C 2247					+++		-				10		-	- 14	+		10	-				40		16.				+++		-		+					+	++	+'	+++	3 20	22	10 5
A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	+ \$18,000 decreases so suface \$1.0	19.09.1	2	2	2	72 72 49 32									2 16	16 1	32		_																						##	##	##			#
- Note 1 December 1 December 2 December 3 De	- St.R.(R.01.02 Hopewoods reconcret		3	2	2 36	72 72 40 32 72 72 40 32									2 16	16 1 16 1	20																								##	##	##			#
Mathematical Partical Partic	gotpost/svecice (sc/sovnepoid	основы кай) деятельности	3	2	2 36	72 72 40 32				$\vdash$					2 16	16 1	22	1.1.																							+	44	+++	$\perp$		
 	+ \$1.9,09.02.01 Measure-ope recover cooker	19.09.3	1	2	2 36	72 72 44 28												2 18	20	8 20																					##	##	##			#
A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	+ \$1.0,00.00 December to suface \$1.0	19.003	1	2	2 36	72 72 52 20		$\Box$		Ħ		##	$\Rightarrow$	#				2 18	12	* 20				##				$\pm \pm$		##	$\Box$	$\pm$	H	#	$\pm \pm 1$	_		+	##	H	2 14	30	8 20	$\pm$	#	#
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	<ul> <li>в 1.8.ДВ.03.01 Судебная неджина</li> <li>61.8.ДВ.03.02 Основы судебно неджинской з</li> </ul>	і экспертизы	2 2	2	2 36	72 72 52 28 72 72 52 28	+	+++	$\vdash$	$\dashv$	+++	++	+	++	H	+++	++	+	+++	++	$\vdash\vdash$		+++	++	H	$\vdash$	+	++-	+++	++	+++	++	+++	++	++	+	++	+++	++	+++	2 14	30	8 20 8 20	+ + +	$\rightarrow$	++
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	+ \$18,00.04 decreases to surface \$1.0	19.09.5	-	3	1	108 108 68 40				Ħ		#	$\pm$		Ħ			Ħ						##	H		#	+		##		#		#	$\pm \Box$	#	##	+	##	H	#	##		2 22	22	34 4
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		properer		3	3 36	209 108 68 40 108 108 68 40	+	+++		$\rightarrow$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	++	+	+++	+	$\exists \exists$	+	+++	+	+		-	++		+	+++	+		++	+	-	+	+++	+	+++	++	++'	+++	3 32	22	14 4
- Marked Properties - Mark	пок 2.Практика безательная часть			49 32	49 32	1764 1764 714 1850 1152 1152 440 717	690 442			H	3	30 3	26	75 40 75 40	H		+	3	50 50	46 58 46 58	H		+++	9	144	126 128	190	-	60 54	45	6	144 132 95 mm	190 120	5	90	62	90 9		90 82 60 56	234 156	3	46 42				58 IJ
Autorophysical production and the control of the	+ \$2.0 (1)(f) Profitos reportaco, conscionarion	STANDS	2	1 3	3 36					H	2	30	24	79 🐇	H		+	Ħ	HĨ		H		+++		H	FH			$\vdash$	+	ĦH		H	+		$\rightarrow$		H		HH	++	##	++	+	Ħ	Ŧ
- Superingenous processes and	+ \$2.0.02(f) patera (nonyverse repair eux e eccegosarenació patera)	C HORNOGE HOLY-ING-	6	3	3 36			ш		الل		Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	ш		Ш			2	49	41	60			Ш				Ш	$\perp \perp \mid$			ш			Ш	<u>.l.l.</u> '				
Secondary   Seco	+ 62.0.03(У) учебная практика, клиническая		6	3	3 36	109 109 49 60	#	$\Box$	$\Box$	H		П	П	$\blacksquare$	Ш				$\Box$			$-\square$	$+ \Box$	3	49	11	60		$\Box$	$-\Box$	$\Box$					$-\Box$				ш	$-\Box$	$+ \mathbb{F}^{!}$	$+ \Box$	$+\Box$	$oldsymbol{\square}$	$oldsymbol{\square}$
No. former programment of the control of the contro	<ul> <li>Броизводственная практика по профессиональных учений и от профессиональной деятельност</li> </ul>	O COLTA CTA, MEDISAMOSA	460 A	12	12 36	402 402 176 256				.								3	50	# 10				3	49	40	60	1 1			3	46 #	60				3	4 1 1	20 29	29		11'			. [ ]	
No. former programment of the control of the contro	+ 62.0.05(1) Производственняе практика, кл	cherocal	1 1	- 6	6 36		22			Ħ																					3	e <u>#</u>	60				3		20 29	29	#	TE'			Ħ	$\Rightarrow$
Section   Continue	<ul> <li>62.0.06(%) Прогладствення притика, пр всть, формируемая участниками образовател</li> </ul>	редосточная плинам отношений	c	17	5 36 17	612 612 224 338	248			$\Rightarrow$		ᆂ	╆		ш		╆	ш	ш	$\pm$	ш				ш			ш.	60 54	45	1	43 44	60	5	90	62	90 3	111	30 26	76	3	46 42	62	2	- 60	56 11
10 S 1 S 2 S 2 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3	+ 62.0.00(п) Производственное практика, на	ayuc-	84 8	15	15 36	540 540 220 210	200	$\Box$	$\Box$	H		П	П	$-\Box$	Ш				$\Box$			$-\square$	$+ \Box$		Ш	$\Box$		3	60 <u>54</u>	41	2	46 <u>#</u>	60	3	46	42	e 1		20 26	29	3	46 42	62	$+\Box$	$oldsymbol{\square}$	$oldsymbol{\square}$
- Bully Department of the control of	• м.н.біў) Сиціпционый кус пок 3 Государственняя итоговая аттестация		1 * 1	9	9 36	72 44 28 324 324 14 292	15			$\pm$			$\pm$																					2	44	2	-			+	#	##	$\pm\pm$	9 2	世	12 2
Section   Sect	+ \$3.60(Г) Подготовках сдаче и сдача госу экзачена	осударственного	c	3	3 36	108 108 2 97	4	ЩТ	ЩП	LL T	ЩТ	ШГ	Ш	$\perp \! \! \perp \! \! \perp^{\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	ШΠ		Ш	Ш	$\coprod$		ШТ		$\perp \perp \downarrow \top$	Ш	Ш	ЩП		$\perp \perp \perp$	ЩТ	Ш	ЩТ	$\perp \perp \perp^{-}$	$\coprod \mathbb{T}$	Ш	$\perp \perp \downarrow \uparrow$			ШТ	Ш	$\perp \perp \downarrow \uparrow$		$\perp \perp \perp^{\neg}$	шШ	3 2	ш∟Т	- 1
A	+ \$2.00(2) Flagratuseax recognige seasons seatoconsi separtura servici r	nu v saujeta I pationu	c	- 6	6 36	206 216 12 196				ιП		П	П																															6	. 🎞	12 1
- Edg Conference A - 1 - 2 - 3 - 2 - 2 - 2 - 4	ГД Факультативные дисциплины		$\pm \pm$	-	4	144 144 60 84		HH		Ħ		$\pm$	$\pm$			_		#							ш		##	##				##		#		#	2	16	16	40	2 14 14	##	44		#	#
	+ 613.51 Protection and particle + 613.52 Description + 613.52			2	2 36	72 72 32 40 72 72 28 44		+++	$\vdash$	$\dashv$	+++	++	+	++	$\vdash$	-	++	++	++	+	++	++	+++	++	++	$\vdash$	++	++	++	++	++	+	+++	++	++	-		16	Ib I	40	2 14 14	++-'	44	+++	$\rightarrow$	++

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	j
		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	Всего	Сем. 9	Ce
	Итого (с факультативами)			Бар.) 70	303	432	364	60	26	34	60	29	31	60	30	30	60	25.5	34.5	62	30	
	( 1 , , ,					_			_	_											-	+
	Итого по ОП (без факультативов)				301	422	360	60	26	34	60	29	31	60	30	30	60	25.5	34.5	60	30	
	Дисциплины (модули)	89%	11%	27.2%	250	309	302	57	26	31	57	29	28	51	30	21	48	22.5	25.5	46	25	$\bot$
.0	Обязательная часть				250	278	269	55	26	29	53	27	26	51	30	21	48	22.5	25.5	39	18	
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	33	2		2	4	2	2							7	7	
!	Практика	65%	35%	0%	45	104	49	3		3	3		3	9		9	12	3	9	14	5	
.0	Обязательная часть				32	35	32	3		3	3		3	9		9	6		6	6		
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	69	17										6	3	3	8	5	
	Государственная итоговая аттестация				6	9	9															
ГД	Факультативные дисциплины				2	10	4													2		
		ОП, факу	ультативь	і (в перио	д ТО)		53.6	-	49.6	56.2	-	54.2	53.2	-	58.4	50.9	-	48.9	53.5	-	54	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ультативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период	, гос. экза	менов				-			-			-			-			-		
	(Company)	ОП без э	лект. дис	циплин по	физ.к.		34	-	32.7	35.7	-	34.4	35.3	-	37.3	31.4	-	34.1	35	-	35.1	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективн	ные дисци	плины по	физ.к.		1.3	-		2.7	-	2.8	2.7	-	2.8	2.9	-			-		T
		Блок Б1					6740	-	594	684	-	638	688	-	688	528	-	530	528	-	562	
		в том чи	сле по эл	ект. дисц.	по ф.к.		240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-		T
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					714	-		30	-		50	-		144	-	60	144	-	90	
	Суммарная контактная расота (акад. час)	Блок БЗ					14	-			-			-			-			-		
		Блок ФТ,	Д				60	-			-			-			-			-		+
		Итого по	всем бло	кам			7528	-	594	714	-	638	738	-	688	672	-	590	672	-	652	
		ЭКЗАМЕ	ЕН (Эк)					6	1	5	8	5	3	6	4	2	6	2	4	5	2	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (	` '					8	3	5	4	2	2	2	1	1	5	4	1	4	2	
	оохзательные формы контроля	ЗАЧЕТ (	СОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)				2	1	1	5	2	3	6	3	3	3	1	2	3	2	
		КУРСОЕ	Вая рабо	TA (KP)										1		1	1		1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				28.65%															