## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

План одобрен Ученым советом факультета ПММ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

квалифицированной электронной подписью

Документ подписан усиленной

**УТВЕРЖДАЮ** 

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

Протокол № 4 от 02.03.2022

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в юриспруденции

Кафедра: 0608 программного обеспечения и администрирования информационных систем

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

 Квалификация: бакалаер
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 922 от 19.09.2017

 Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического

управления ВГУ

Л.И. Колесникова

## Календарный учебный график

Mec	(	Сентяб	рь	2		Октяб	рь	2		Ноя	брь		Į	<b>Дека</b> б	брь	4	Я	нварь	,	1	Фег	враль	T.,		Ma	арт		$\overline{}$	Апре	ль	ω		Mai	í		ν	1юнь		2		Июлі	ь	2		Авгу	/СТ	
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19		27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18			2 - 8	9 - 15	23 - 23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- nc	6 - 12	20 - 26	27:	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -		1	17 - 23	- 1
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	19					24 2		27			30 3	1	32 33	34	35	36	37	38	39 4	0 41	L 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									*							3 * *	* * 3 9	Э	Э	К	К		*	*							*	*				* 3		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II									*							3 * * *	* * • • •	Э	Э	К	К		*	*							*	*				* Э	Э	Э	Э	у	у	К	К	К	К	К	К
III									*							* *	Э Э	Э	Э	К	К		*	*							*	*				*	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
IV									*							Э * *	Э	Э	Э	К	К		*	*					п	п	*	П П П Д *	Д	Д	ДД	Д Д Д Д *		Д	Д	К	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 и практики	17 1/6	16 5/6	34	17	16 5/6	33 5/6	17	16 5/6	33 5/6	17	8 1/6	25 1/6	126 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6		2 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		2	2				6
П	Производственная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											8	8	8
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 3/6 (51 дн)
	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	олее 39 не	₽Д.	бо	лее 39 не	ед.	60	лее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	
Итого	0	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студе	ентов													
Групі	п													

								1				Free 1							Mars 3			1												None 4			
Corre		орма контроля		3.e. 2000an 2000	man Do	Vitoro ass		- Do		Сенестр 1		Kypt. 1		Сенестр 2	Vour.		Семест		Kypt. 2		Семестр 4	Vour		Сенестр 5	No.	gpc 3	Семестр		Your			местр 7	I Ivo	Nypt. 4		еместр 8	- Kour
Счетать в Индекс Наименование Блок 1.Дисциплины (модули)	seu 3ave	Saver c KP	Контр.	740P 740 740P 741	nep 110 180 7780	nan 0 3776	CP KONT non. 2888 1116	11p. a.e.	Итого Ло 1044 18	ек Лаб 84 48	пр СР 298 370	144 28	Итого Лек 1074 176	Лаб Пр 80 304	CP KOHT 0000 334 180	э.е. Итог 27 103	о Лек Лаб 3 224 64	5 Пр СР 208 398	144 30	. Итого Лек 1146 224	Лаб Пр 112 192 4	CP ROHT 2.6	. Итого Лек 1002 176	Лаб Пр 192 160	330 144	з.е. Итого 25 964	лек Лаб 160 128	Пр СР 126 370	180 2	э.е. Итого 19.5 1062	Лек Л 2 288	Лаб Пр 64 192	CP K0	3.e. 1 44 12.5	того Лек .	лаб Пр 40 48	274 KOHT
Обязательная часть	7			145 523	20 5220	0 2474	1954 792 44 36	29	1044 18	84 48	298 370	144 23	828 128	80 208	268 144	19 684	128 48	128 308	72 16	576 96	80 96 1	96 108 14	5 522 80	96 64	174 108	12.5 450	64 48	48 182	108 2	3.5 846	240	32 160	306 10	18 7.5	270 56	24 40	150
+ 51.0.01 философия + 51.0.02 История	2		22	4 14	44 144	64	44 36					- 4	144 32	32	44 36															4 194	32	32	44 3	90	+	=	
+ Б1.0.03 Иностранный язык + Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности	4 123	++	1234	8 28	98 288 72 77	128	124 36 56	1.5	54	+	32 22	1.5	54	32	22	2 72	+	32 40	3	108	32	40 36	++			$\vdash$		$\vdash$	1-1	-	++	+	$\vdash$	2	72 8	8	56
+ Б1.0.05 Физическая культура и спорт	1						56 6	2		8	58 6																				Ħ					١	
+ 51.0.06 Деловое общение и культура речи + 51.0.07 Культурология	1 3		3	2 7				2	72 1	16	16 40					2 72	16	16 40	-												+	$+\!\!\!-\!\!\!\!+$		_	+		+
<ul> <li>Б1.0.08 Основы права и антикоррупционного законорательства</li> </ul>		1	7	3 10	08 108	3 64	44	3	108 3	32	32 44																										
+ 51.0.09 Основы проектного менеджмента + 51.0.10 Пожология личности и ее саморазвития		7 8	7 8	2 7	72 72	48	40																						+	2 72	16	16 16	24	2	72 16	16	40
+ Б1.0.11 Математический анализ	12 12			9 32			92 72	4.5	162 3	32	48 46	36 4.5	162 32	48	46 36														+		+	$\dashv$			$\rightarrow$		$\vdash$
+ Б1.О.12 Линейная алгебра	12		1122	8 28	88 288	3 128	88 72	4	144 3		32 44	36 4	144 32	32	44 36																						
+ Б1.0.13 Дифференциальные уравнения				2 7	72 72	32	40									2 72	16	16 40													+	-			$\rightarrow$	-	$\overline{}$
	3															2 /2	16	16 40																			
+ Б1.0.14 Диокретная математика	1			4 14	_		44 36		144 3	32	32 44	36																	+		+-+	+			$\rightarrow$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	
+ Б1.О.15 Теория вероятностей	3			4 14												4 144	32	32 44	36												$\perp \perp$						$\perp \perp \perp$
+ Б1.0.16 Исследование операций и нетоды оптинизации	6			3 10			24 36				_							-	-							3 108	32	16 24	36		+	$+\!\!\!-\!\!\!\!+$		_	+		+
+ 61.0.17 Программирование	12 12	2	1122	12 43	32 432	192	168 72	6.5	234 3	32 32	32 102	36 5.5	198 32	32 32	66 36																$\perp \perp$	!			$\rightarrow$		ш
+ 51.0.18 Интегрированные информационные технологии общего назначения	1	2	12	3 10	08 108	64	44	1.5	54	16	16 22	1.5	54	16 16	22																$\perp \perp$					$\perp$	
+ 61.0.19 Математическая статистика		4	4	3 10	.08 108	64	44												3	108 32	16 16	44				1 1 -		$     ^{-}$				7					]
+ Б1.О.20 Визуальные среды программирования		2	2	2 7	72 72	48	24					2	72	32 16	24																						
+ Б1.0.21 Структуры и алгоритны компьютерной обработк	34 34	++	3344	_	60 360		128 72	+	$\vdash$	+					+	5 180	32 10	16 64	36 5	180 32	32 16	64 36							++	+	++	+		+	++	+	+
даних	- 34				_	_	40	+	++	+	+					+ + -		40		+ + + -	++++	+				$\vdash$			++	-	++	+	$\vdash$	++	++	+	+
+ 51.0.22 Вычислительные системы, сети и телекоммуника	ции	3	3		72 72			+	$\vdash$	+	-			-		2 72	32	40	_	+	+++	+	+		$\vdash \vdash$	++-			+		++	+	$\vdash$		$+\!\!-\!\!\!+$		+
+ 61.0.23 Операционные системы	5		55		44 144	1 64	44 36	$\perp \perp$			$\perp$											'	144 16	32 16	44 36						$\perp \perp$	$\perp$			$\perp \! \! \perp \! \! \perp$		$\perp \perp \perp \mid$
+ Б1.О.24 Информационные системы и технологии		3	33	2 7	72 72	32	40	<u></u>  _								2 72	16	16 40		<u></u>	ш		<u></u>					Ш									
+ Б1.0.25 Базы данных	45 45		45	10 36	360	192	96 72												5	180 32	32 32	48 36 5	180 32	32 32	48 36												
+ Б1.0.26 Проектирование информационных систем	56	6	56	8 28	88 288	3 96	120 72															3.	5 126 16	16 16	42 36	4.5 162	16 16	16 78	36		+	$\dashv$			$\top$	$\top$	Ш
+ 51.0.27 Адиннистрирование информационных систем и	ias	6	6		72 72		40	+		+																2 72	16	16 40			++	+			++	+	++
даних		- I									_							-	-												+	$+\!\!\!-\!\!\!\!+$		_	+		+
+ Б1.0.28 Програминая инженерия	6 5				80 180	_	80 36															2	72 16	16	40	3 108	16 16	40	36		44	_			$\rightarrow$		
+ 51.0.29 Информационный менеджмент	7		7	2 7	72 72		40																							2 72	32		40				
+ Б1.О.30 Модели и методы принятия решений	7		77	_	44 144																									4 144	+	32	44 3	96	$\rightarrow$		
+ Б1.О.31 Интеллектуальные информационные системы	7		77	4 14	44 144	1 64	44 36																							4 144	32	32	44 3	96			
+ Б1.О.32 Организация защиты информации	7	8	78	4 14	44 144	64	80																							2.5 90	32	16	42	1.5	54 16		38
+ Б1.0.33 Экономика и финансовая грамотность		7	7	3 10	08 108	3 64	44																							3 108	32	32	44				
+ Б1.0.34 Основы эконометрического моделирования		7	7	2 7	72 72	48	24																							2 72	32	16	24				
+ Б1.0.35 Методы экспертного оценивания Часть, формируемая участниками образовательных отноше	5	8		2 7			16													-											1				72 16		
+ Зпективные дисциплины по физической культур		,			28 328		934 324 90					- 5	66 48	96 48	18 18	8 354	96 16	48 18	/2 14	66 128	32 96 2 48	18 11	66 66	96 96	156 36	12.5 514	96 80	78 188 46 18	/2	6 216	48	32 32	68 3	16 5	80 32	16 8	124
+ Б1.В.02 Разработка приложений на С#	45	4	4455	9 32	24 324	1 128	124 72												5	180 32	32	80 36 4	144 32	32	44 36												
+ Б1.В.03 Язык программирования Јача	6 56		56	6 21	16 216	5 112	68 36															2.	5 90 16	32 16	26	3.5 126	16 32	42	36		+	$\dashv$			$\rightarrow$	-	$\overline{}$
+ Б1.8.04 Параллельное программирование	6			2 7	_		40																			2 72		40	+ +		+	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$			$\rightarrow$	+	
+ Б1.В.05 Правовые основы прикладной информатики	2			2 7			24					,	72 16	22	24											2 /2	32	- "	+		+-+	+			$\rightarrow$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	
+ Б1.В.06 Теория государства и права	2			3 10			24 36					3	108 32																		++	+			+	+	-
+ Б1.В.07 Гражданское право	3			3 10			24 36									3 108	32	16 24	36																		
+ Б1.В.08 Гражданский процесс	4			3 10			60												3	108 32		60									$\perp \perp$	_			$\rightarrow$		
+ 51.8.09 Конституционное право + 51.8.10 Уголовное право	3		3	3 10	08 108	3 48	24 36 24 36									3 108	32	16 24	36	108 32	16	24 36							+		++	-			$\rightarrow$	-+-	-
+ 51.8.11 Уголовный процесс + 51.8.12 Криминалистика	4 5		4	3 10	.08 108	3 48	60												3	108 32	16	60	72 16	32	24						##						
+ Б1.В.13 Административное право	6				72 72		24																			2 72	32	16 24									
+ 51.8.14 Правовые основы, структура и анализ ИС госудаютеленых ооганов	6						40 36	+	+	+						+										3 108	16	16 40	36		+	+		11	+	+	+
+ 51.8.15 Право интеллектуальной собственности, авторо право в сфере компьютерной безопасности	oe 7			3 10	_		24 36																							3 108	32	16	24 3	96		$\Box$	
+ 61.8.16 Актуальные проблемы теории права	8		8				1 1		Шt																					_	廿	$\pm$	Lt	2	72 16	8	48
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору <b>Б1.В.ДВ.1</b>																	32 16														#	7			#	7	$\blacksquare$
+ Б1.В.ДВ.01.01 Основы web-верстии	$\perp \perp \perp$		3	_	_	_		+	$\vdash$	$\perp$						2 72	+ +				$\Box$	+	+		$\sqcup \bot$	$\vdash$			11	1	++	4		11	44	$\bot$	+
- 61.8.ДВ.01.02 Разработка динамических сайтов			3													2 72	32 16	24													$\perp \perp$					$\perp$	
+ 51.8.Д8.02 Дисциплины по выбору <b>51.8.Д8.2</b>	+		6					+	$\vdash\vdash$	+	+		$\vdash$	$\vdash$	++	++	+	++		+	++	++	++	+	$\vdash\vdash$		32 16			-	++	+	H	+	+	+	++1
+ Б1.В.ДВ.02.01 Компьютерное моделирование	+		6	_	_			+	$\vdash$	$\perp$	-					$\vdash$		+				+	+			2 72		24		1	++	$+\!\!\!-$	$\vdash$	+	44	+	+
<ul> <li>Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерная графика</li> </ul>		6		2 7.				$\perp \perp \perp$														$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$		$oxed{oxed}$	2 72	32 16	24			$\perp \perp \downarrow$				$\perp$		$\perp \perp \perp$
+ 61.8.Д8.03 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.3  . Б1 В дв дз дз дз Разработка приложений с использованием	7		7	3 10				+	$\vdash$	+	+			$\vdash$		++	++	++		+		+	+	+	+	++						32 16 32 16			++	+	+
+ Б.І.В.ДВ.03.01 Разработка приложений с использованием фреймвориов								+	$\vdash$	+					+	$\vdash \vdash$	+	++		+	+++	++	++			$\vdash$		$\vdash$	1-1	_				++	+	+	+
- 61.8.ДВ.03.02 Программирование на Ruby on Rails	7		7	3 10	08 108	64	44	$\perp \perp$		$\perp$							$\perp \perp$	$\perp \perp$		$\perp \perp$		$\perp \perp$	100	133		$\perp \perp$				3 108	16	32 16	44		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		$\perp \perp \perp \mid$
+ 51.8.Д8.04 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.4 + 51.8.Д8.04.01 Основы криптополии	+		5					+		+		-				++				+	+++		108 32 108 32		44	++-			1-1	1	++	+		++	++	+	+
	++		3	3 10	108	64		+		+	-		$\vdash$			++	++	++		+	+++				**	++-			+	-	++	+	$\vdash$		++	+	+
- Б1.В.ДВ.04.02 Основы информационной безопасности	+	5						+	$\vdash$	$\perp$	-					$\vdash$		+				3			44	$\vdash$			1 1	1	++	$+\!\!\!-$	$\vdash$	+	44	+	+
<ul> <li>Б1.В.ДВ.04.03 Правовые и организационные основы добровольческой (волонтерской) деятельности</li> </ul>	5		5	3 10	08 108	32	76															3	108 16	16	76						$\perp \perp \downarrow$				$\perp$		$\perp \perp \perp$
+ 51.8.Д8.0S Дисциплины (модули) по выбору 5 (Д8.5)			8	3 10	08 108	B 32	76	+	$\vdash$	$\perp$	-					$\vdash$		+				+	+			$\vdash$			1 1	1	++	$+\!\!\!-$	$\vdash$		108 16		76
+ Б1.В.ДВ.05.01 Основы системного администрирования	8		8																									$\sqcup \bot$	1 1	1	$\perp \perp$	44		3	108 16	16	76
- Б1.В.ДВ.05.02 Администрирование операционных систем	8			3 10				<u></u>												<u></u>	ш		<u></u>					Ш								16	76
Блок 2.Практика Обязательная часть		-	$\dashv$	21 75 15 54	56 756 40 54n	60	696 512	432 324		7		3	108 108	8	100				3	108 108	8 1	00 3	108	16	92	6 216 3 109		24 192 8 100			++	Ŧ		6	216 216	4 4	212
				54	. , 510	,		1				- 1 -							. + 3	1	. , - 1 .					- 1 100		1 100								<u></u> -	

	+ 62.0	0.01(Y)	Учебная практика, санакомительная		2	3	108	108	8	100	54			3 108	8	100													'	ı I '				
	+ 62.0		Учебная практика по правовым информационно- поисковым системам		4	3	108	108	8	100	54							3 108	8 100															
	+ 62.0	O.03(Y)	Учебная практика, проектно-технологическая		6	3	108	108	8	100	54														108	8	100							
,	+ 52.0		Производственная практика, проектно- технологическая		8	6	216	216	4	212	162																				6	216	4	212
Част	гь, форм	чируемая у	частниками образовательных отношений	•		6	216	216	32	184	108									3	108	16	92	3	108	16	92							
	+ 62.8	B.01(Y)	Учебная практика по програменой инженерии		56	6	216	216	32	184	108									3	108	16	92	3	108	16	92							
Блог	к 3.Госул	дарственн	ая итоговая аттестация	,		12	432	432		423 9	j																				12	432		423 9
			Выполнение и защита выпусокой квалификационной работы	8		12	432	432		423 9	9																				12	432		423 9
ФТД	.Факуль	ьтативы		•		2	72	72	32	40														1	36	16	20	1 36	16	20				
	+ ФТД	Д01	Введение в 1С	6		6 1	36	36	16	20														1	36	16	20							
	+ ФТД	Д.02	Web-программирование	7		1	36	36	16	20																		1 36	16	20				

Итого (с факультативами)  ———————————————————————————————————						Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
Итого (с факультативами)   191   304   242   60   29   31   60   27   33   61   29   32   61   30.5			F22.0/	Pan 0/	ДВ(от		3.e.		Peoro	Cou 1	Cours	Peoro	Cou 2	Cou. 1	Peoro	CourE	Cou 6	Peore	Cou 7	Сем. 8
Итого по ОП (без факультативов)  189 294 240 60 29 31 60 27 33 60 29 31 60 29.5 1  189 294 240 60 29 31 60 27 33 60 29 31 60 29.5 1  180 Дисциплины (марули)  70% 30% 20.9% 160 211 207 57 29 28 57 27 30 51 26 25 42 29.5 1  181 145 52 29 23 35 19 16 27 14.5 12.5 31 23.5 1  181 145 52 29 23 35 19 16 27 14.5 12.5 31 23.5 1  181 145 52 29 23 35 19 16 27 14.5 12.5 31 23.5 1  181 145 52 29 23 35 19 16 27 14.5 12.5 31 23.5 1  181 145 52 29 23 35 19 16 27 14.5 12.5 31 23.5 1  181 145 52 29 23 35 19 16 27 14.5 12.5 31 23.5 1  181 14 24 11.5 12.5 11 6  182 11 62 5 5 5 22 8 14 24 11.5 12.5 11 6  182 11 62 5 5 5 22 8 14 29 11.5 12.5 11 6  182 11 62 5 5 5 22 8 14 29 11.5 12.5 11 6  182 11 62 5 5 5 22 8 14 24 11.5 12.5 11 6  182 11 62 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			Dd3.70	Бар. %		Мин.	Макс.	Факт	bcero	сем. 1	Cem. 2	bcero	сем. 3	Сем. 4	bcero	Cem. 5	сем. б	bcero	Cem. 7	сем. о
Б1         Дисциплины (модули)         70%         30%         20.9%         160         211         207         57         29         28         57         27         30         51         26         25         42         29.5           61.0         Обязательная часть         1         211         145         52         29         23         35         19         16         27         14.5         12.5         31         23.5           61.8         Отношений         71%         29%         0%         20         71         21         3         3         3         9         3         6         6           62.0         Обязательная часть         71         15         3         3         3         3         3         3         3         3         3         6         6         3         3         6         6         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         6         6         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3		Итого (с факультативами)				191	304	242	60	29	31	60	27	33	61	29	32	61	30.5	30.5
61.0         Обязательная часть         211         145         52         29         23         35         19         16         27         14.5         12.5         31         23.5           61.8         Часть, формируемая участниками образовательных поношений         71%         29%         0%         20         71         21         3         3         3         3         9         3         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         7         6         7         7         15         3		Итого по ОП (без факультативов)				189	294	240	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	29.5	30.5
61.В         Часть, формируемая участниками образовательных отношений         211         62         5         22         8         14         24         11.5         12.5         11         6           62         Практика         71%         29%         0%         20         71         21         3         3         3         3         9         3         6         6           62.0         Обзавтельная часть         71         15         3	Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	20.9%	160	211	207	57	29	28	57	27	30	51	26	25	42	29.5	12.5
Б1. О отношений         71%         29%         0%         20         71         21         3         3         3         3         9         3         6         6           Б2. О Обазательная часть         1         15         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         6         6         6         6         8         6         6         7         6         6         3 <td< td=""><td>Б1.О</td><td>Обязательная часть</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>211</td><td>145</td><td>52</td><td>29</td><td>23</td><td>35</td><td>19</td><td>16</td><td>27</td><td>14.5</td><td>12.5</td><td>31</td><td>23.5</td><td>7.5</td></td<>	Б1.О	Обязательная часть					211	145	52	29	23	35	19	16	27	14.5	12.5	31	23.5	7.5
Б2.О         Обязательная часть Часть, формируемая участниками образовательных отношений         71         15         3 <td>Б1.В</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>211</td> <td>62</td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>22</td> <td>8</td> <td>14</td> <td>24</td> <td>11.5</td> <td>12.5</td> <td>11</td> <td>6</td> <td>5</td>	Б1.В						211	62	5		5	22	8	14	24	11.5	12.5	11	6	5
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Б2	Практика	71%	29%	0%	20	71	21	3		3	3		3	9	3	6	6		6
52.15   отношений   71   6   6   6   3   3   6   6   6   6   7   6   6   6   7   6   6	Б2.О	Обязательная часть					71	15	3		3	3		3	3		3	6		6
ФТД         Факультативы         2         10         2         52.5         53.2         -         55.6         57.4         -         56.9         55.2         -         56.2         !           Учебная нагрузка (акад.час/нед)         ОП, факультативы (в период ТО)         54.9         -         52.5         53.2         -         55.6         57.4         -         56.9         55.2         -         56.2         !           ОП, факультативы (в период тос. экзаменов         -         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         54         54         -         52.2         2.9         2.9         2.9         2.9         2.9         2.9         2.9         2.8         -         50	Б2.B						71	6							6	3	3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)  ОП, факультативы (в период ТО)  Б4.9  ОП, факультативы (в период тос. экзаменов  Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)  ОП без элект. дисциплин по физ.к.  Тори об вот об об вот об об вот об об об вот об об об об вот об	Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12										12		12
Учебная нагрузка (акад.час/нед)  ОП, факультативы (в период экз. сессий)  В период гос. экзаменов  ОП без элект. дисциплин по физ.к.  Зактивные дисциплины по физ.к.  ОД без элект. дисциплины по физ.к.  ОД без элект. дисциплины по физ.к.  П.9 - 2.9 - 2.9 2.9 - 2.9 2.8 - 32 3.0 5.0 5.0 5.0 - 496 528 - 528 414 - 544 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0	ФТД	Факультативы				2	10	2							1		1	1	1	
В период гос. экзаменов			ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		54.9	-	52.5	53.2	-	52.6	57.4	-	56.9	55.2	-	56.2	55.2
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)  ОП без элект. дисциплин по физ.к.  1.9 - 30.9 30.5 - 26.4 28.6 - 29.2 22.9 - 32 7  32 - 2.9 2.9 - 2.9 2.9 - 2.9 2.8 - 2.9 2.9 2.9 - 32 7  Блок Б1 3776 - 530 560 - 496 528 - 528 414 - 544 8  В том числе по элект. дисц. по ф.к. 238 - 48 - 48 48 - 48 46 - 5  Блок Б2 60 - 8 - 48 48 - 48 46 - 6  Блок Б3		Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	54	-	54	54	ı	54	54	-	54	54	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)  ———————————————————————————————————			в период	гос. экза	менов				-			-			-			-		
ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗ.К.       1.9       -       2.9       -       2.9       -       2.9       2.9       -       2.9       2.9       -       2.9       2.8       -       -       544       -       -       544       -       -       544       -       -       544       -       -       544       -       -       544       -       -       -       -       -       48       -       48       48       -       -       48       46       -       -       -       -       -       -       48       48       -       -       48       46       -       -       -       -       -       -       48       48       -       -       48       46       -		Kontanthad bakota b debrod TO (avan hac/hen)	ОП без эл	пект. дис	циплин по	физ.к.		28.2	-	30.9	30.5	ı	26.4	28.6	-	29.2	22.9	-	32	21.6
В том числе по элект. дисц. по ф.к.  Блок Б2  Блок Б3  Блок ФТД  Итого по всем блокам  ЭКЗАМЕН (Эк)  Обязательные формы контроля  В том числе по элект. дисц. по ф.к.  238  - 48  48  - 48  48  - 48  46  - 16  24  - 16  24  - 16  7  16  - 16  7  7  7  8  - 16  7  8  - 16  7  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  8  - 16  9  10  10  10  10  10  10  10  10  10		Контактная расота в период то (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	плины по	физ.к.			-		_	-		_	-		2.8	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)       Блок Б2     60     -     8     -     16     24     -       Блок ФТД     32     -     -     -     -     16     -     16       Итого по всем блокам     3868     -     530     568     -     496     536     -     544     454     -     560       ЭКЗАМЕН (Эк)     9     4     5     9     4     5     9     4     5     9     4     5     9     4     3     6     3       Обязательные формы контроля     3АЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)     3     1     2     4     3     1     3     1     2     4     3     1     2     6     3			Блок Б1						-	530		-		528	-	528		-	544	176
Суммарная контактная работа (акад. час)       Блок БЗ       - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>ле по эле</td><td>ект. дисц.</td><td>по ф.к.</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>48</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></t<>				ле по эле	ект. дисц.	по ф.к.			-			-	48	_	-			-		
БЛОК БЗ     -     <		Суммарная контактная работа (акад. час)						60	-		8	-		8		16	24			4
Итого по всем блокам     3868     -     530     568     -     496     536     -     544     454     -     560       ЭКЗАМЕН (Эк)     9     4     5     9     4     5     9     4     5     9     4     5     9     4     5     4     4     7     4     3     6     3       Обязательные формы контроля     3АЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)     3     1     2     4     3     1     3     1     2     6     3								22	-			-			4		1.0		16	
ЭКЗАМЕН (Эк)       9       4       5       9       4       5       9       4       5       4       4       4       4       4       4       4       3       6       3       3       3       3       1       2       4       3       1       3       1       3       1       3       1       3       1       3       1       2       4       3       1       3       1       2       4       3       1       3       1       2       6       3       3       3       1       2       4       3       1       3       1       2       6       3       3       3       1       2       4       3       1       3       1       2       6       3       3       3       1       2       4       3       1       3       1       2       6       3       3       3       4       4       7       4       3       3       3       3       1       2       4       3       1       3       1       3       4       4       7       4       3       3       3       3       1       2       4       <									-	F20	FCO		406	F26	4	E44				100
3АЧЕТ (За)     9     5     4     8     4     4     7     4     3     6     3       Обязательные формы контроля     3АЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)     3     1     2     4     3     1     3     1     2     6     3					кам			3868												180
Обязательные формы контроля         ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)         3         1         2         4         3         1         3         1         2         6         3				` '							_	_			_		_	-		
		Object to the part of the part	,	•	)Ņ (3-O)				,	5			-	•	,	4		~		3
		Ооязательные формы контроля							1	1		1	3	-	_	1	_	O	3	3
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (K)  25 12 13 23 13 10 20 10 10 19 13						)			25	12		23	13	-		10		10	13	6