министерство образования и науки РФ

Балтийский федеральный университет имени И. Канта Институт физико-математических наук и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

02.03.03

Протокол № 42 31.63 21

по программе бакалавриата

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль:	Разработка баз данных и интернет-приложений	
Квалификац	ия; бакалаер	
Форма обуч	ения: Очная	
Срок получе	ения образования: 48	
+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2021 2021-2022 № 809 от 23.08.2017
Образовательный стандарт (ФГОС)	Nº 009 01 23.00.2017
СОГЛАСОВАНО	ma I
Проректор по образовательной деятельно	ости/ Тышецкая А.Ю./
Начальник управления организации образовательной деятельности	/ Кузьмин П.В./
Директор	/ Юров А.В./
Вед.менеджер	Сил / Ставицкая Е.П./

Ректор

Календарный учебный график

Mec	Сент	ябрь		Oı	ктябр	Ъ		Н	Іоябрь	•		Дек	абрь			Янва	рь			Февр	аль			M	эрт			Aı	прель				Май			ν	1юнь				Ию	ПЬ			Ав	густ	
Нед	1 2	3 4	4 5	6	7	8	9 1	10 1	1 12	2 13	14	15	16	17 1	8 19	20	21	1 2	2 2	3 24	4 2	25 26	5 27	28	29	30	31	32	33	34	35 3	36	37 3	8 3	9 40) 41	L 42	2 43	3 44	45	46	5 47	7 48	49	50	51	52
I	=						-	*							K K K K *	К						*		*								*	*				*	У	у	К	К	К	К	К	К	К	К
II							*								* К						7	*	*								*	*				*		П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III															К																						П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV															К															Γ	1д Г	1д Г	1д П	дΠ	д П,	ц 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	итого
	Теоретическое обучение	16 3/6	21	37 3/6	16 5/6	22 1/6	39	18	22	40	18	15	33	149 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1 4/6	8	9 4/6	1	8	9	1	7	8	1	8	9	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)							4 3/6□ (27 дн)
	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	элее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ъд.	бо	лее 39 не	ъд.	
Итого	0	19 4/6	32	51 4/6	19	33	52	19	33	52	19	33	52	207 4/6
Студ	ентов		55											
Груп	П		2											

	Форма контроля з.е.	Wroro as	NA.48008	Cor	нестр 1		Kypc 1	Cor	scrp 2			Сенестр 3		Курс 2		Бенестр 4		Cer	ecrp 5	Kypc 3	Cor	ecrp &		Cons	естр 7	Кур	c4	Сенестр	1	Sapen Annual Annual Kadea
Countain is Hugax: Hawse-classe	Oopea sorrpors	Fig. Tip	Koert. CP s.e. Rex	льб Пр і	KCP CPTI	NO C2	Kovr s.e. Ja	к Лаб Пр і	CP CPS NGP	CP Kort 3.6.	Лок Ла	6 Пр КСР	CPR MCP CP	Kower 3.6. coma	Лек Либ Пр	KCP CPN MKP C	, Kove s.e. See	r Dati Dp i	CCP CPR MICP	O Kort 14.	Лих Лаб Пр I	ID ON NO CP	Конт 2005 з.е. Лек	Либ Пр К	CP CPR MCP C	D Kowit come	же. Лек	Just Top KCP	CPS MAD CP KON	Kog Konstreups
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть	213 7996	7996	4128 3868 22 176 3089.4 2382.5 22 176	64 240	16	2.2 359.8	35 22	8 76 206	12 2.8	111.2 26	194 14	4 158 16	2.45	31	252 212 224	18 2.9 47 16 2.4 36	.1 27 22	1 130 175	20 2.3	185.7 27	232 160 155	22 2.2 4653	8 25 220	176 56 1	16 1.95 ¹⁵	7.1	20 88	88 14 8	1.2 520.8	
+ \$1.0.01 Managameterski avano	1224 14 504	504	91.4 210.6 2 32	32	2	0.35 5.65	6 3	8 38	2 0.35	37.65 1	32	32 2	0.35 41.6	3	40 40	2 0.35 25	65	2 114 90	16 1.6	20.2 22	216 160 76	20 1.7 318.	9 80	46 32	6 0.05	4				7 one-1
+ \$1.0.02 Occasi программирования + \$1.0.03 Macromand may	12 17 12 17 17 17 17 17	612 360	365 247 4 32 151.1 208.9 1	32	2	0.25 45.75 0.25 1.75	7 4	0 76 38	2 0.25	33.75 3	6	4 2 32 2	0.25 41.7	3	80 40	2 0.25 25 2 0.35 65	75 65									+	_			7 0062 18 W-4
+ 51.0.04 Бекопасность жизнерептельности + 51.0.05 Физическая культура и спорт	2 2 72	72	38.25 33.75 48.25 23.75				2 1	5 16	2 0.25	33.75	19	30	0.25 23.7								-					-	_			8 98-8 21 w.7
+ SLO.06 Proggres at Proggress conductors (Desait	11122 15 540	540	179.25 360.75 9 48	46	6	0.75 221.25	6 3	6 36	4 0.5	139.5																				WC-1; WK-2; WK-3; WK-4; WK-5; WK-6; WK-9; WK-10; ORIK-1
+ \$1.0.06.00 История (история России, всеобщая истор + \$1.0.06.02 Основы предпринимательной деятельно	opes) 1 3 108 ocns 1 3 108	108	34.25 73.75 3 16 34.25 73.75 3 16	16 16	2	0.25 73.75						+														+	_			1 1 18-0 21 18-2; 18-2; 18-2; 18-2; 18-4; 18-4; 18-4; 18-4; 18-10; OTH-1 22 18-2 27 18-1; 18-2; 18-4; 18-4; 18-10
	1 3 100	100	34.25 73.75 3 16 36.25 69.25	16	2	0.25 71.75	1 1		2 0.75	9.75																				7 W-2; 0R-1
+ \$1.0.06.05 Основы деповых контуроваций Молите. 2 Молите. Базовые интегнат	2 3 106	106	38.25 69.75				3 3	16	2 0.25	99.75																				15 W-4
+ \$1.0.07 nervenes + \$1.0.07.01 Arrefox	122 1 14 504	252	293.3 210.7 6 64 146.7 105.3 3 32	32	2	0.6 83.4	4 3	1 30	4 0.35	127.3	+	+				-		+								+	_			00K-1 7 00K-1
+ 51.0.07.02 Fechetros	2 1 7 252 ex 4 334 11 296	252	146.7 105.3 3 32 146.6 105.4 3 32 297.1 98.9	32	2	0.25 41.75	4 3	30	4 0.35	13.65			05 634	.																7 0061 00K-1
+ \$1.0.06.01 Manewarraneckan norsea	3 3 108 4 2 5 180	100	66.25 41.75 148.6 31.4							3	32	32 2	0.25 41.75			1 23 2														7 0061
+ \$1.0.08.02 Дафференциальные удажноми + \$1.0.08.03 Компиковый анализ	4 3 5 180 4 3 108	180	148.6 31.4 82.25 25.75	++	-			+		2	32	32 2	0.25 5.75	3	40 40 40 40	2 0.35 25 2 0.25 25	15	+++			+	-	+++	+++		-				7 OR61 7 OR61
+ \$1.0.08.03 Economicosal assisted + \$1.0.09 Mogym 4. Oceani repor pareneposasses + \$1.0.09.04 Annountes in croversion assessor	4 3 100 100 34 4 4 15 540 3 4 7 252	540	297.2 242.5							3	32 3	2 2	0.35 41.6	12	112 112	6 0.85 200	15					4 0.6 127.								98-1; ORE-2 7 98-1; ORE-2
		100	66.25 41.75 82.35 97.65								2 2		V.33 VL.E.	3	32 32															7 Mr-1; ORIC2 7 Mr-1; ORIC2
 51.0.39.02 Теория авточетов, къзыва и транститоро 51.0.99.03 Даскритная катилика для програмовет 51.0.10 Модуль 5. Архитектуры ЭВМ и компьютающих силай. 	708 4 5 180 56 56 13 468	180 468	257.2 210.8												40 40	2 0.35 97.	6 64	1 44	4 0.6	83.4 7	60 60	4 0.6 127.	4							9K-1; ORK-1; ORK-2
+ \$1.0.10.01 Архитектура вынислительных систем и	5 4 144	144	66.35 77.65														4 32	32	2 0.35	17.65										7 W-1; ORK-2
	6 5 180	144 180	109.6 35.4 62.25 97.75		士	ш				\pm	世						2 32	32	2 0.25	5.75 2	20 20 40 40	2 0.35 29.62 2 0.25 97.75				\pm				7 9K-1; OTIK-2 7 9K-1; OTIK-1
	URCHONNO S 6 6 8 200	200	190.6 97.4	$-\Box$		\Box	$-\Box$			\perp							3 32	50	2 0.35	23.65 5	40 60	6 0.25 73.7	s							9K-1; ORK-3; ORK-5
+ \$1.0.12 Бата даннах + \$1.0.12 Модуль 7. Общепрофессиональный и	5 6 6 8 288 HOJEYIN 56 355 6 29 664	684	429.7 254.3	-	-	+++		+++		3	32 3	2 2	0.25 41.7				3 32 9 98		10 0.65	21.15 7	40 60 76 76			+++						7 W-1; ORK-1; ORK-5 ORK-1
+ \$1.0.12.01 Теория вероитностей и натематическая с	стапистика 5 6 8 288	288	156.6 131.4														4 32	32	6 0.35	13.65 4	40 40	6 0.25 57.79	5							7 OR6-1
+ \$1.0.12.02 Уражения напачалической физики + \$1.0.12.03 Функциональный анализ	Стапистика 5 6 8 268 6 5 5 160 5 3 100 70 77 6 216	180 108	140.6 39.4 66.25 41.75														2 32 3 32	32 32	2 0.25 2 0.25	5.75 3 11.75	x x	2 0.35 33.6								7 0061 7 0061
+ 51.0.12.04 Останы опального военные + 51.0.13 Модуль 5. Разработка и внедрения 5	3 3 100 00 77 6 216	108 216	66.25 41.75 100.5 115.5	$-\Pi$		$+ \Box$	-	+ + +	$+\Box$	3	32 33	2	0.25 41.75	$\vdash \vdash$	-T $-$		$+ \Box \Box$	+	$-\Box$		$+ \Box \Box$		6 40	32 16	4 0.5 1:	15.5	-	-T		7 W-1: CRIC-2 ORK-4; ORK-6
+ SLO.13.00 Roxxonoro-negaroravecxue ocoбенности p	ракработки 7 3 108	106	34.25 73.75																				3 16	16	2 0.25 73	1.75				7 0064
E101100	ракработки 7 3 108 беспечания 7 3 108	106	66.25 41.75		_	++	-	+++		+	+		-		-		+++	+++				2 0.25 25.7	3 32	32	2 0.25 73 2 0.25 48	.75				To the supplier of the suppliner of the supplier of the supplier of the supplier of the suppli
	1 6 216	216	140.6 67.4																	3	40 40	2 0.25 25.7			2 0.35 4	1.65				98-4; 98-2; 008-1
 \$1.0.14.00 Математическое моделирование процессо природных и социально-экономических с 	CON 8 7 3 108	108	66.35 41.65																				3 32			.65				7 96-2; 006-1
+ \$1.0.14.02 Ингладенное ноделирование басть, формируемая участниками образовательных отк	6 3 100	100	82.25 25.75 1038.5 1485.4										109.							3	40 40	2 0.25 25.7								7 W-1; ORK-1
насть, формируеная участниками образовательных отк + 51.8.01 Элективные курсы по физической культу	уре и спорту 246 2524	2524 328	5 5 318.75 9.25	64	-	2	3 5	8 18 64	2 0.5	71.5 4	16 16	2	0.25	4	20 20 64	2 0.5 10	5 9 32	16 79	4 0.5	57.5 5	16 79	2 0.5 147:	5 16 140	128 24 1	10 1.1 20	2.9	20 88	88 14 8	1.2 520.8	21 W.7
+ 51.5.02 Нодуль 1. Васмативная часть	2 3 100	100	38.25 99.75 38.25 99.75 38.25 69.75 76.5 281.5 34.25 109.75				3 3	5 16 1 16	2 0.25	99.75						0.25 1.														9K-1: RKC-2
+ 51.5.02 Модуль 1. Васмативная часть + 51.5.02.01 Вакрачия в Матод и Матод + 51.5.03 Модуль 4. Вариативная часть	2 3 100 2 3 100 34 6 280 3 4 144	100 200	38.25 69.75 76.5 211.5				3 3	1 16	2 0.25	99.75	16 1	6 2	0.25 109.7	4	20 20	2 0.25 100	75													96-1: 106-2 7: 10-1; 100-2 99-1; 19-2; 100-2; 100-4 7: 90-1; 100-1 7: 10-2; 100-2; 100-1
+ S1.S.03.01 Raux rporpasses Python				\rightarrow						- 4	16 16		0.25 109.7		20 20	2 0.25 100		+				+					_			7 W-1; MK-1
+ 51.5.03.02 WED-программурования + 51.5.04 Модуль 5. Бармативияя часть	4 4 144 8 8 10 360	360	172.6 187.4	++	-			+		+	+					2 0.25 100	75	+++			+		2 32	32	2	6	8 44	50 4		
+ 51.0.04 Модуль 5. Вариативкая часть Проектирование и арминицирование инфонментирование инфонментирование	8 4 144																						2 12	12	2		2 14	26 2	0.35 27.65	7 W-1; RKC2; RKC1
+ 51.5.04.02 Тестирования и внедрения ПО + 51.0.05.01 Диспирациям по выбору 51.0.05.01	8 6 216 S 4 144	216	G.25 153.75 34.25 109.75														4 14	16	2 0.25	29.75	-					-	6 30	30 2	0.25 153.75	7 W-2; RKC-2; RKC-4; RKC-1 WK-1-RKC-2
+ 51.0,00.01.01 Saux Java	5 4 144	144	34.25 109.75														4 16	16	2 0.25	09.75 09.75										7 W-2; RMC-2; RMC-1 W-1; RMC-2 7 W-1; RMC-2
. 51.8.08.01.02 Аналия даннах + 51.8.08.02 Дисциплины по выбору 51.8.08.02	5 4 144	144	34.25 109.75					$\perp \perp \perp$									4 16	16	2 0.25	09.75				,,						7 W-1; RKC-2
+ 61.6.Д6.02.01 Распределенные базы и хранилица даны - 61.6.Д6.02.02 Базы данных для нобильных устройств	7 4 144	144	66.35 77.65																				4 32	12	2 0.35 77	.65				7 W-5 RK-3
 61.8.00.00 Базы данных для нобильных устройств 61.8.00.03 Дисциплины по выбору 61.8.08.03 	7 4 144	105	66.25 77.65 66.25 41.75																				4 12 1 32	32	2 0.35 77	.65 L75				7 96-5; RIG-3 98-4; RIG-2; RIG-1 7 96-1; RIG-2; RIG-1
+ 51.0,00.03 Дисциплины по выбору 51.0,00.03 + 51.0,00.03.01 Компьютерная графика - 51.0,00.03.02 Мультонедка такналагия	5 4 104 7 4 144 144 7 7 4 164 7 7 4 164 7 7 3 100 7 7 3 100 7 7 4 344 17 7 4 344	108	66.25 41.75 66.25 41.75	++	-			+		+	+	+						+++			+	-	3 32	32 32	2 0.25 40	.75				7 Mod. (Mod.) (Mod.) 7 Mod.) (Mod.) (Mod.) (Mod.) 7 Mod.) (Mod.) (Mod.)
+ 51.5,55.04 Дисциплины по выбору 51.5,03.04 + 51.5,55.04.01 Разработка ПО для нобитыных систем	7 4 144 7 4 144	144	66.25 77.75 66.75 77.75	-	_			+			-					-							4 32 4 32	32	2 0.25 7	7.75				9K-1: 9K-6: DKC-2 7 W-1: 9K-6: DKC-2
. 51.8.08.04.02 Эксномию-правовые основы рынка прогр	rpaxeeoro 7 4 144	166	66.25 77.75																				4 32	32	2 0.25 77	.75				7 Wi-1; Wi-4; NIC-2 7 Wi-1; Wi-4; NIC-2
+ 51.0,00.05 Дисциплины по выбору 51.0,Д8.05 + 51.0,00.05.01 Управления проектами	7 3 100	100	38.25 69.75	++	-			+		+	+	+				-		+++			+	-	3 12	24	2 0.25 60	1.75				9K-3; RKC-1 7 9K-3: RKC-1
- 51.8.(8.05.02 Уграновия концира + 51.8.(8.06 Дисциплины по выбору 51.8.(8.06	7 3 100 8 7 252	100 252	38.25 69.75 62.35 189.65																				3 12	24	2 0.25 69	1.75	7 30	30 2	0.35 189.69	7 96-3; 866-1 96-4; 866-1
	8 7 252	252	62.35 189.65																								7 30	30 2	0.35 189.65	7 No. 1 No. 1 No. 1 No. 2 No.
Б. Б. ДБ. 06. 02 Ниформационные системы управления Б. Б. ДБ. 07 Дисциплиямы по выбору Б1. В. ДВ. 07	8 7 252 8 5 190	252 380	62.75 189.65 30.25 149.75	+	_	$\vdash \vdash \vdash$		+ + +	+	++	++	+ + +	-	\vdash	-	-	+++	+++	+	++			+++	+++	+	+	7 30	30 2 94 *	0.35 189.65 0.25 149.79	7 96-1; 860-1 96-2: 96-8: 890-4
+ \$1.8,08.07.01 Основы информационной безотвоности	8 5 190 8 5 190	180	30.25 149.75		ᆂ						ш												ш				5 14	14 2	0.25 149.75	7 W-2; W-4; RKC-4
 61.6.09.07.02 Основы криптографии 	8 5 180	180	30.25 149.75	$-\Box$		\Box	$-\Box$	$\perp \Box$	$\perp \Box$	\perp	$\perp T$	$\perp \Box$																		
+ 51.0,00.00 Minor S cenecrp + 51.0,00.00.01 Mogyta Annexic two-opening ceneration community and co	5 5 180 5 5 180	180	34.25 145.75		_	\Box					+						S 16	16	2 0.25 2 0.25	6.75					-		_			98-6 25 W-6
. 61.8.08.02 Модуль предприничательский	5 5 180	180	34.25 145.75														5 16	16	2 0.25	45.75										25 98-6
. 61.8.08.03 Модуль педаголический	S S 180	180	34.25 145.75	-		+	+	$+ + \bar{1}$	+	\perp	+	+	-	$\perp \perp$	-		5 16				$+++$ $\overline{1}$	+	++	+	+	+1		\Box		
S1.8.08.06.04 Моруль информационно-технологический S1.8.08.05 Моруль исключеский	sk 5 5 180 5 5 180	180	34.25 145.75	+	_	+++	++	+++	+++	+	++	+++	++	++	++		S 16	16			+++		+++	+++	+++	+	+	$\vdash\vdash$	+++	7 W-6
+ 51.0,00.09 Minor 6 cewecrp	6 5 190	190	34.25 145.75	##	_													ĦĨ		5	16 16	2 0.25 5453	s			\pm	_			9K-6
+ 51.8.08.09.00 Моруль личностно-орментированного омениция твоевые - 51.8.08.09.02 Моруль предпринимательский	6 5 180 6 5 180	180	34.25 145.75	+	-	+++	++	+++	+++	+	++	+++	+	\vdash	+	-	+++	+++	+		16 16 16 16	2 0.25 145.7 2 0.25 145.7	s	+++	+++	+	_			15 W-6 25 W-6
- 61.8.(8.09.02 Модуль предпринимательский - 61.8.(8.09.03 Модуль педаголический	6 5 180			-	-	+++		+++		-	+	+++		1-1-			+++	+ + +	+		16 16	2 0.25 145.7		+++	+					35 W-6 36 W-6
. 51.5.05.09.04 Модуль информационно-технологичноский	ek 6 5 180	180	34.25 145.75		ᆂ						ш									5	16 16	2 0.25 145.7	5							7 W-6
. 51.8.08.09.05 Модуль коммуникационный	6 5 180	180	34.25 145.75	$-\Box$		\Box	$-\Box$	$\perp \Box$	$+\square$	\perp	$\perp T$						$+\Box$	$\perp \Box$	$\perp \Box$		16 16	2 0.25 145.7	5	\Box	$\perp \Box$	\perp			217.2	35 W-6
лок 2.Практика бизательная часть			55 701 36.25 71.75	-	-	+++	3	36 36	0.25		++	+++	-	3	-	6 0.25 10	1	+++	+	6		6 0.25 209.	+++	+++	+++	+	9		6 0.25 317.7	+
+ 52.0.01(У) Учебная технологическая (проектно-	3 108 2 3 108	108	8.5 7.5				3	36	0.25	71.75																				7 W-1; W-4; W-7; ORK-2; RKC-2
lасть, формируеная участникани образовательных отн	гношений 18 648	648	18.75 629.25			\Box		$\perp \Box$	$\perp \Box$		$\perp T$	$\perp\Box$		3		6 0.25 10	2	\Box	$\perp \Box$	6	ш	6 0.25 209. 6 0.25 209.3	7	\Box		\Box	9		6 0.25 317.7 5	7 96-3; 96-4; 96-5; mic-3; mic-3; mic-4; mic-4 7 96-3; 96-4; 96-5; mic-3; mic-3; mic-4; mic-4 7 96-5; 96-6; 96-6; mic-3; mic-5; mic-4; mic-1
+ 52.8.01(П) Прочаводственная технологическая (про- технологическая) гозитика + 52.8.02(Пд) Прочаводственная предупложная практи	1807 B 9 324	324 324	12.5 311.5 6.25 317.75	-	-	+++	\rightarrow	+++	+	+	++	+++	-			6 0.25 100		+++	+			6 0.25 209.7	s	+++	+++	+	9		6 0.25 317.75	7 98-3; 96-4; 96-5; 780-3; 780-3; 780-4; 780-1 7 98-3; 96-4; 96-8; 780-3; 780-3; 780-4; 780-1
		216	3 213 2 142				\rightarrow												\perp								6		2 242	7 MK-1; MK-2; MK-3; MK-4; MK-5; MK-4; MK-7; MK-8; MK-9; MK-10; Offic-1; Offic-2;
Порготовка к процедком чениеми выпили	4 144	144	z 142		- 1				-		\perp	+	-				+	1 1 1			-	+		-						
 Б3.00(Д) Порготовка к процедуре защиты выпуски кактабыка актыма паботы 	afonu 2 77	72	1 71			1 1 1		1 1 1			1 1	1 1 1					1 1 1		1 1 1	- 1 1		1 1 1		1 1 1	1 1 1		2		1 71	
+ \$3.00(Д) Порготовка к процедура защиты выпусон на \$3.00(Д) Защита выпусоной кактификационной ра ВТД Факультативы	2 72 6 216	216	1 71 154.75 61.25	\blacksquare				+++			++	+++											4 60	60	4 0.5 1	0.5	2	28 2	0.25 41.75	7 W-2; W-4; ONK-1; ONK-2
+ 53.00(Д) Подготовка к процедуре защиты выпусок извлейния вличной леботы + 53.03(Д) Защита выпусокой квалификационной ра	2 72 6 216	216 216																					4 60	60	4 0.5 1	9.5	2 2	28 2 28 2	0.25 41.75 0.25 41.75	7 WC2 WC4 GWC1 GWC2 7 WC2 BWC2 BWC3 7 WC4 BWC2 BWC3

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
				ДВ(от		з.е		_			_			_			_		
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	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	499	246	60	22	38	60	26	34	60	27	33	66	29	37
	Итого по ОП (без факультативов)				186	489	240	60	22	38	60	26	34	60	27	33	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	65.5%	160	240	213	57	22	35	57	26	31	54	27	27	45	25	20
Б1.О	Обязательная часть					240	152	54	22	32	49	22	27	40	18	22	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	61	3		3	8	4	4	14	9	5	36	16	20
Б2	Практика	14%	86%	0%	20	240	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					240	3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	18				3		3	6		6	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3					6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	10	6										6	4	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6										6	4	2
		ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		55	-	52	63.2	-	55.7	53.4	-	57.7	47.2	-	58	52.8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д экз. се	ссий)		-			-			-			-		
		в период	гос. экза	менов				-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дис	циплин пс	физ.к.		25.5	-	26.4	26.3	-	30.6	29.1	-	27.2	23.1	-	26.2	13.3
	понтактная расота в период то (акад.час/нед)		ые дисци	плины по	физ.к.		2.2	-	3.9	3.1	-		2.9	-	3.5	2.9	-		
		Блок Б1					4128	-	498.2	614.8	-	514.45	708.9	-	551.3	571.2	-	469.95	199.2
			сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		318.75	-	64	64.25	-		64.25	-	63	63.25	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					55	-		36.25	-		6.25	-		6.25	-		6.25
		Блок БЗ					3 154.75	-			- -			-			-	124.5	3 30.25
		Блок ФТД	ц всем бло	WZM			4340.75	- -	498.2	651.05		514.45	715.15	-	551.3	577.45	-	594.45	238.7
		ЭКЗАМЕ		/KuM			ניייינד.	5	2	3	6	2	4	5	3	2	4	2	236.7
		3AYET (11	6	5	10	7	3	8	5	3	6	4	2
	Обязательные формы контроля		оценко С оценко	ОЙ (ЗаО)				2		2	3	,	3	3	3	3	2	1	1
			ЗАЯ РАБО					_						1		1	_		_
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		. ,			44.12%												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	імы (%)					64.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на рег	ализацию	дисциплі	ин (модул	ей) (%)		51.63%												