## министерство науки и высшего образования российской федерации

**УТВЕРЖДАК** 

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 35 от 29.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный



Профиль:	Информационные и автоматизированные системы обработки информа	ции и упра	авления		
Высшая шко	л Высшая школа киберфизических систем				
Квалификаці	ия: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному плану)	2024	
Форма обуче	ения: Очная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017	
Срок получе	ния образования: 4 г.				

## Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	,		(	Октябрь Ноябрь					Декабрь				Январь					(	Февр	аль			Μ	Іарт			Апрель				Май					Июнь				Июль					Август					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1 2	25 26	5 27	7 28	29	30	31	. 32	33	3 3	4 35	36	37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											*						Э Э	Э	* * *	* * K K							*	*								*	*					*		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II											*						Э	Э Э Э Э	Э * * *	* * * K	y	У	У	У	У	У	* y y y	у	У	У	У	У	У	У	У	y y y y	y y y	У	У	У	У	y y y x	У	Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III											*							Э Э Э	Э Э Э *	* * * K							*		*							Э Э э	Э	* П		П	П	П П П П *	П		П						К	К	К
IV											*							<u>э</u>	Э Э Э Э *	*							*		*					Э	ЭП	*		Π <u>/</u> 1 * 1 Π/ 1 Π/ 1 Π/	<u>1</u> 1 Д	Д	Д	Д	* Д Д	Д	К	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	VITOIO
У	Теоретическое обучение и практики	15 3/6	22 1/6	37 4/6	15 4/6	22 5/6	38 3/6	16	15	31	16 4/6	12 4/6	29 2/6	136 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	1 3/6	3	1 3/6	1 3/6	3	1	1	2	11 3/6
П	Производственная практика								7 4/6	7 4/6				7 4/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Продолжительность каникул	4 дн	57 дн	61 дн	3 дн	57 дн	60 дн	2 дн	57 дн	59 дн		64 дн	64 дн	244 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	53 дн
Прод	олжительность	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Висо	косный год		-			-			-			-		
Студе	ентов					50								
Групі	п					1								

	10 10	oro seat vacos				Kypc 1				-				Kypc 2							K <sub>1</sub> G	pc 3						Курс 4				Suspen	
German State	Jacons Jacons V	or Jour		Свистр 1	$\overline{-}$	Mount		Самостр 2	1 1	Kour		аностр 3		liner .	Лек	Санастр 4 Пр		Eur		Connecto S D KCP CPD Kine M	Your		Санастр 6	1 1	Your		General 7 ED ON Korc 860 OP	You		Санастр Я	TT	sabra Nor	•
Overson is Magnet Hamerocatese Son Javet Con- Brown 1_Quequenteres (woggress)	210 210 7888 3	out. OP Street 3.6. 754 3735 56 24	. Jax Jab	no KDP CPN 278 24	Korc 1999 1	296 54 36	220 64 35	8 30	Kosc 1909 CP 616	pon. 1.6. 72 23	768 64 242 2	2 ON Kond	352	36 34 200	30000 AuG 40 128	7p anexrp KOP 226 16 26	Off Kase 1997	OP pone 1.6. 590 54 26	Лих Лаб Пр 200 55 226	S 25	90° CP pon. 428 54	22 158 28	70 HZP CPT	forc 1990	386 54 23	78x 765 To	20 On toc 80 O	pora. 14. /	lex /lu6 /lip 44 48 238	20 CPI	Konc 160°	256 36	онпетенции
Official Technique         Oceanum percedicad requipertenences         1           +         \$1.0.02         Oceanum percedicad requipertenences         1           +         \$1.0.02         Oceanum percedicad requipertenences         1	2 2 72 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	898 1792 55 24 62 10 2	138 28 3 20	224 24 40 2		396 54 35 10	220 64 30	4 30	616	72 17	112 64 130 1	5	270	18 17 204	40 54	130 16 16		262 36 11	54 54	4 10	182 35	4 25	28 4	-	65 15			-				15 965	
+ 51.0.02 denotobes   1   + 51.0.03 (formations assertions ) 2	3 3 108 2 2 72	28 70 3 26 46	20	16 2	F	70 2	2	4 2	46																							15 WG	
SE.O.50   Streetment = Nazirose   2	4 4 144	120 24 38 30			#	2	22 2	2 2	6	2	26 26	2	10																			15 965	
+ \$6.0.05 Осням предприементильной дитильности 2 + \$6.0.05 Осням конеприямири 2 4 50.0.02	2 2 72	30 34			#					2	19 19	2	34	2 24	24	30 2		10														14 963; 964	
+ \$4.0.07 decendos syntyps a cropt 4 + \$4.0.09 (Socrepanul Raix 24 12 + \$4.0.09 (Nationarianous bisines 1	10 10 360	208 116 2 60 66 4	20	42 4	#	26 19	9	4 4	32	16 2	42		×	3		54 4		32 18														19 1964	
	4 4 144	60 66 4	20	29 4	تللت	66 19																										1 one-1	
+ \$1.0.11 Дифференциплина уражения 2 + \$1.0.12 Теори вероитностей и наганалическая 2	S S 190 4 4 144	60 94 66 70		+	-	S 4	22 2	2 4	94	10	+									+++				+				+++			+	2 one-1 1 one-1	
+ 61.0.13 Bookins satisfative 2	4 4 144 5 5 180 6 6 236	60 50 80 34 5	20 20	20 4	Ħ	34 19	32 X	2 4	50	19														$\perp$								2 ON-1	
EL.O.13	6 6 296	100 98 98 74			#	6	32 32 32	2 4	90	16 c	20 20 20		34	16																		2 One-1: One-2 2 One-1; One-2	
+ \$1.0.17	4 4 144	60 S4 4	54	42 4	#	84																										2 006-3; 006-4	
	5 5 180 4 4 144 4 4 144 2 3 100 3 3 100	50 50		42 4	-#	1	16 4 16 32	2	Sil		20 20 20													=								2 ORK-2 ORK-4 2 ORK-6	
+ Б.С.О.0 Соправроные системы 3  + Б.С.О.21 Модуль Безописность жольнаравтельности и основы возная подготовки 344	S S 180	88 92 <u>32</u>								3	26 8 16		54	2 16	16	16 <u>16</u> 2		38						$\top$							$\dashv$	2 ONE-5 WE-0: WE-10	
	3 3 109 2 2 72	54 54 34 38 32			二廿					3	26 8 16		54																			22 W48 5 W46; W-10	
CONTRACTOR OF STREET OF PROPERTY OF STREET OF STREET OF STREET	2 2 72	34 38 32			-									2 16	16	16 16 2		26						_								2 Mrd: Mr.10	
	3 2 100	50 50			世									3 16	32	2		SB															
+ EL.0.23 Технологии и неторы програмнирования 4 + EL.0.24 Распрадоленные базы и хренитица данных 5	3 3 100 4 4 144	50 58 60 66	$\Box$		шŦ							±Ε		3 16	32	2		58 4	28 26	9 4	66 13			$\pm 1$				$\Box$			$\pm 1$	2 one-g one-7 1 one-g one-7	
* \$6.0.22 data press   * \$10.0.22 financiars and trips improvements   * \$10.0.24 financiars and trips improvements   * \$10.0.24 financiars and trips improvements   * \$10.0.24 financiars financiars products a decrea   * \$10.0.25 financiars products a decrea   * \$10.0.25 financiars products a decrea   * \$10.0.27 (Constructions and Constructions and   \$10.0.27 (Constructions and Constructions and	4 4 144	60 50 60 66	H		æ				$\pm$	H			H	4 32	I	32 4		58 18 4	20 20	9 4	66 19			I							Ð	2 onk-a 2 onk-a onk-a	
		SB S0 66	$+ \Box$	$-\Box$	H	-E $-$ E $-$	H	$+\Box$	$-\Box$	+ = 1	$-\Box$	Ŧ	+ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	$-\Box$	$\pm \Pi$			3	28 26	9 2	50	4 29	29 4	$-\Box$	66 19			+ TT	$-\Box$	+ = 1	H	2 yes; ones 2 yes; ones	
Часть, формеруания участниками образовательных отношений  ———————————————————————————————————	101 201 2964 3	586 1906		54	#		- 3			6	56 112	##	82	18 17 96	54	96 10		328 18 15	116 56 140	2 16	245 15	18 130 28	172 18	$\pm$	320 36 23	126 58 138	20 504	35 22 3	44 48 335	20	$\pm$	36 36	
Часть, формируамия участическим образовательных отношений           ± £1,£00         Восплеми курки по фоненской культуря и         2300°           ± £1,£00         Начинальноски этихи и турки в иторически         3           ± £1,£00         Неофициозначей этих недоткражен         3           ± £1,£01         Неофициозначей зами недоткражен         3	201 201 2964 1 238 2 3 3 108 3 3 3 108	50 32		и	世		9			1	28 28	2	32	10					94				36			54	20 504					21 W67 2 B64	
+ EL.B.O. Wednesponsenski knak regensponsens 3  A EL B.O.S. Sendersponsens contrast	3 3 100 4 4 144	S8 S0			+			-		3	26 26	2	90	4 16		30 2		G4						$\perp$								2 064	
	4 4 144	50 94 100 62 66 78			-#									4 16	- 1	22 2		94						=								2 864	
1.4.4.5	4 4 144	66 79 50 50			-#									4 22	22	2		78	20 20		-			=								2 mc4 2 mc4	
+ 62.8.09 Заветротизовая и электропитание устройств и 5	2 2 100 4 4 144	88 38																4	29 29 29	8 4	39 29											2 B64	
	3 3 100									$\perp$								3	28 26	8 2	50												
+ БЕ-В-12 Аркинитура информационных систем 6	3 3 108 4 4 144 3 3 108	60 66 58 50			FF.																		28 2 28 4 28 2		66 19 50							2 064; 064 2 064	
+ ELE14 Cicroni regisposi sperirus pauseili 7	4 4 144 5 5 190	60 84 60 102			Ħ																			$\perp$	4	29 29	4 54	1 10				2 064	
	6 6 236	60 128			#																				6	29 29	4 54 4 100 4 131	9 19	26 26			2 062 50 18 2 064; 067	
					曲士																							4	24 24	4		24 18 2 DV-4: DV-5	
+ ELB.19 Sporpareuposave ycrpokra Mreperta seujeli S	4 4 144	40 104	+++			++		+		+	-		+		-					+				+				4	12 24	4		184 2 R64; R64 92 2 R63	
+ \$1.8.20 Cocasi descrizocori indepensaziones cicren \$ + \$1.8.28.01 Десциплина по выбору \$1.8.28.61 \$6 - \$1.8.28.01.01 Zeac Janua \$6 - \$1.8.28.01.01 Zeac Janua \$6	3 3 100 3 3 100	44 46			世																	3 14 26	2		46 18 46 18							ns-s	
Interpretation (assessment for paragraphic)	3 3 108	44 46			世																	3 14 29	2		46 19 46 19							2 R65 2 R65	
11.4,28.14.02   Textures Will properties	3 3 100 4 4 144 4 4 144 4 4 144 4 4 144 4 4 144 4 4 144	41 95			랟																				1	14 30	4 95 4 95 4 95 4 84 4 84					1065 12 1065 2 1066 1065 1065 2 1066 2 1066 2 1066 1066	
- EL 8.(8.02.02 Stack operpose-uposaries C++ 7 + EL 8.(8.03 Десцепляны по выбору EL 8.(8.03 7	4 4 144	43 96 60 84			랟																				4 4	14 30 28 29	4 96					2 065 08-6 2 066	
	4 4 144	88 55											+																			2 D64 2 D64	
12.13,10.51	3 3 100	50 50 50 50			F																							3	24 24	2		50 RK-2 50 2 R6-2	
- 61.8.Д9.64.02 Пифровые птитфорны и опрексы в g																												1 2 1	12 36	2		SB 2 D6-2	
+ 61.8.(4.05 Песияплени по выбору 61.8.08.65 В + 61.8.(4.05.01 Проектурование интерфейсия информационных в	3 3 100	50 Si													$\dashv$									$\top$				3 :	24 24	2	$\dashv$	58 ne-s: ne-s 50 2 ne-s: ne-s	
- \$1.8,28,05.02 Унице теросогии и системы в электроэнергелию \$ + \$1.8,28.05 Маког 5 семестр \$	3 3 100 3 3 101 5 5 100 5 5 5 100	50 Si	$+ \Box$		H				-1-1-			-			$-\Box$				22 91	2 1	109	$\Box$	+T	$-\Box$				3	24 24	2	$\blacksquare$	SS 2 D6-4	
+ Б. В.Д. 06.01 Моран дичестно-ориентированного с	S S 190	72 109			ш															2 8	109											15 W4	
	S S 190 S S 190	72 108 72 108			#													5	22 22 22 22	2 4	109			$\pm$								9 W46 12 W46	
- 51.8.(8.06.04 Mogyns smeryescaparaeul 5 - 51.8.(8.06.05 Mogyns rpaecani 5	S S 190 S S 190	72 109 72 109			曲						+							5 5	22 22 22 22	2 4	109 109			$\pm$				++				14 W46 10 W4	
- \$1.8,00.000 Mogras физиультурно-охарориятельный 5 - \$1.8,00.000 Mogras физиультурно-охарориятельный 5 + \$1.8,00.007 Mogras энфосициализм технолической 5 + \$1.8,00.007 Mayor Geometry 6 - 6	S S 180 S S 180	72 109 72 109			世													5	22 22 22 22	2 4	109												
+ 51.8.(8.07 Moor 6 cenecry 6  - 51.8.(8.07.01 Moore Cree-open/reposar-ecro 6  - 51.8.(8.07.01 Moore Cree-open/reposar-ecro 6	S S 180	72 109 72 109	++7	+	гĦТ		++	++7	+	$+ + \exists$	+	ΗF	++	-H		+	+ $+$ $+$ $ +$ $+$ $+$ $ +$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	H	H	+++	+	S 32	32 S	$+ \exists$	109	$+H\overline{-}$	<del>                                     </del>	++7	+	++	+F	1 9964 9964 15 9964 9 9964	
- 51.8,08.07.02 Nogym прадпричисной 6 - 51.8,08.07.03 Nogym прадпричисной 6	S S 180 S S 180	72 109 72 109			Ħ							#			=							S 32 S 32	32 S	$\blacksquare$	108						=	9 W6 12 W6	
	S S 190	72 109	+					+	-	+++	+	#																	-		+	14 996	
- SLEARSTAN Magya streepessapanel 6		72 108	+		#						+	#			-					+		S 32	32 S	+	108						=	10 9946 13 9946 1 9946	
S. S. (20.07.04 Mogym iconspecial/second 6     S. S. (20.07.05 Mogym iconseal 6     S. S. (20.07.05 Mogym iconseal 6     S. S. (20.07.06 Mogym iconseal/second) 6     S. S. (20.07.07 Mogym iconseal/second) 6     S. S. (20.07.07 Mogym iconseal/second) 6	S S 180				ᆂ									3	32	2		74				12		$\pm$	432			6	##		$\pm$	256	
			+++							+		+	+	3	32 22	2 2		24		+			-	-					-				(4; onk5; onk6; onk7; onk4
66.8   68.9   68.0					4			+++		+															m			++.+		++	$\rightarrow$	2 West, West, West, onkest, onkest, onke	
66.8   68.9   68.0	21 21 756 3 3 168 3 3 100 1 100 1 15 16 645 1 12 12 432	34 722 34 24 34 34 34 34 648																				12			432 402			6				2 We t; We 2; We 3; one-2; one-2; one 2 We t; We 2; We 3; me 7; me 4; me 2; m	
14.38105	21 21 756 2 3 108 3 3 108 18 18 646 12 12 42 6 6 236 9 9 334	34 722 24 24 34 34 24 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 33 33																				12			452 402			6			3	21 PROC WOOD BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK B	1K-6; FIK-5
66.8   68.9   68.0	21 21 756 3 3 168 3 3 100 1 100 1 15 16 645 1 12 12 432	34 722 24 24 34 34 24 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 33 33																				12			432			6 2 2			3	21 PROC WOOD BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK B	
0.8.00 ft   0.8.	21 21 756 3 3 109 2 2 1109 2 3 109 2 15 15 648 12 12 432 6 6 236 9 9 334 6 6 236 2 3 109	34 722 34 74 34 74 648 402 216 3 321 2 214 1 107																										6			3 2	202   196-5 WC.	1K-6; FIK-5
1.4.5.0.00   200	21 21 756 3 3 108 3 1 108 18 118 648 12 12 422 6 6 236 9 9 234 6 6 236 3 108 10 10 300	34 772 34 74 34 34 668 402 266 3 323 2 244 1 807 170 150 1		10 1		17 1			17	2	4 3	4	44	2		4 24		4							4	24 45	4 99	9			2	2021 1964; WZ.; WZ.	164; NF4 167; YE4; YE4; YE4; ONE4; ONE4; ONE4; I; NF4; NF2; NF4; NF4; NF4; NF5;
1.4.5.0.00   200	21 21 756 3 3 108 3 1 108 18 118 648 12 12 422 6 6 236 9 9 234 6 6 236 3 108 10 10 300	34 772 34 74 34 34 668 402 266 3 323 2 244 1 807 170 150 1		10 1		17 1			17	2	4 3	4	44	2		4 24		4							4	24 45	4 99	9			2	2021 1964; WZ.; WZ.	164; NF4 167; YE4; YE4; YE4; ONE4; ONE4; ONE4; I; NF4; NF2; NF4; NF4; NF4; NF5;
1.4.5.0.00   200	21 21 756 3 3 108 3 1 108 18 118 648 12 12 422 6 6 236 9 9 234 6 6 236 3 108 10 10 300	34 772 34 74 34 34 648 402 266 3 323 2 244 1 807 170 150 1		10 1		17 1			17	2	4 3	4	44	2		4 24		4							4	24 45		9			2	2021 1964; WZ.; WZ.	164; NF4 167; YE4; YE4; YE4; ONE4; ONE4; ONE4; I; NF4; NF2; NF4; NF4; NF4; NF5;