## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

## **УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор, проректор по учебной работе

А.Е. Рудин

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 4 от 21.01.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки: Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных технологий

Институт: Информационных технологий и автоматизации

 Квалификация: бакалаєр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2025-2026

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

 Типы задач профессиональной деятельности
 проектный

## Календарный учебный график

Mec	c	ентяб	рь	5	C	)ктяб	рь	2		Нояб	брь		Д	екабр	рь	4	Я	нварі	ь ,	_	Февралі	,   ,		Ma	арт		5	Апр	ель	3		Ма	й		ν	Іюнь		5	ı	Июлі	Ь	2		Авг	уст	
Числа	1 ' 1	8 - 14		10	6 - 12	'	20 - 26	27 -	1	10 - 16	1	24 - 30			15 - 21	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	٧ J			8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	1 1	27 -	4 - 10	- 1	1	1	1 - 7	15 - 21	1 '	29 -	6 - 12	13 - 19	1	:- 27	1	- 1	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 1	5 1	6 17	18	19	20	21 2	2 2	23 24 2	25 26	27	28	29	30	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40 4:	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	= =	= =	=	⊣ .	Э.			*							* * *	*. *. *. 3.	э.	<ol> <li>3. I</li> <li>3. I</li> <li>3. I</li> <li>3. I</li> <li>3. I</li> </ol>			*	*							*	*				*	_	. Э.	Э. К. К. К.	К	К	К	К	К	К	К	К
II									*							* *	э.	Э.	3	). ). (.	K K K	*	*							*	*				y y y y y y y y y y y y y y y y y y y	э.	. Э.	Э. Э. Э. К. К.	К	К	К	к	К	К	К	К
III									*					у У У	y	y y y * *	*. *. *. *. 3.	Э.	[3	). ). ).	K K K	*	*							*	*			у	y 3 3 3 3 *	:- э.	. Э.	Э.	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									*						7	П П * *	*. *. *. 3.	Э.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	). ). (.	K K K	*	*							*	*			п	Э Э Э *		. Э.	Э.	К.	К	К	К	К	К	К	К
V									*							* *	*. *. *. 3.	Э.	э. <mark>Парад</mark>	). ).	K K K	*	*						Пд	П <u>д</u> Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	К	Г	Г Г Е *	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

-		opon, art.	36.	Phono away, w			l III	Yitheanon	H CHICAN			pc 1 Service CHCCare	1 1	Teel	Arres	00000			Jane	es cecces	Ky6c 2	T. I	Private Dictions	In the second		Seess	ONCORE .	Kept I		Orthodological	I. I.	:		HE OLDE	Ego: 1	L. T	Defend circles	一		F	Several co	econ	Kept 1	ᆖ	Entres occurs	一
Yammalase	nos Sauri Si	ing KE Garage.	Carl Stary pai. A	. Am And	ny komi or	park ingon	Marie part. Aga	Ans And	ny kona ce	sort Gognes atturn	ont. Apr. Dec	ALC 10 100	y Cor Stant Supres	More par. A	196 Aw Aw	ny 1011 01	post sorth ago	as yours part	App. Dec 196	ny kesi c	para samp	otrars pad. Age. Jan.	746 Tp 1090 1	para sorry. sy	por strave po	E. Apr. 704 736	ny 1892 CF	ant dopes on some Proce is	ati Apa Ana	ne ne en	CP Start Supres 1	nyes sours pas.	s. Apr. Dox D	a ny man or	parts samp. Man	pat. Apr.	nu nai na xe	761 OF \$500.	is some to space	store pat. Apa.	ne ne r	n w	para samp. Hara	pat. Age. No.	i me ny	10%
is (maggine)			122 4068 557 5	238 12	256 51 4020	191 27	216 12 12	4	4 164	\$72	7.75 54 52	4 28 2.7	6 49 25.25	660 53.75 5	S2 22	22 7.75 597	23.25 23	600 67.75	60 20	40 225 51	7 23.25	996 90.25 74 16 500 55.5 50 16	24 55 4	N 20.5	5 644 55	9 90 28 25 50 34	26 525 564 2	125 224 26	25 34 24	20 2.75	277 10.25	24 504 54.2	25 46 20	28 6.25 406	22.75 260	41.25 36	36 4 36 S	£25 302 36.75	25 10	684 815 72 260 46.25 40	2 4 7	28 6.25 290 7	22.75		##	#
ория России ший язык и культура речи	1	- 1	2 72 8.25	1	4 0.25 60	3.75 Z	35 4 4	4	32	25	0.1 28 28 121 4	4 0.2	71 43 ac																																	世
organisk stark Internet to determinal externo	2 11	112	N 288 43 4	+	40 3 231	14 6	26 4 4	$\vdash$	4 22	72 68	221 12	12 0.2	68 J.75 N	101 12.25	12	12 6.25 92	175 H 2	72 143	12	12 23 10	1 63 ×	68 2 2					4 573 49		++-		+	-	+++	+++		++	+++	++	+	+	+++	+++		+	+++	+
realists.	1 1	1111	30 360 50.75 4	24	24 2.75 299	15.25 30	36 8 8		28	344	121 24 12	12 0.2	118 1.75 abs	180 183 1	35 4	12 23 195	63 KK	es .					Ť															##	##	##	$\pm \pm \pm$	士世	#	世	$\pm \pm$	世
long Holosomer californi, citiz a	1 1		6 236 38.75 3 6 236 34.5 3		4 2.79 187 8 2.3 199	15.25 6	35 4 4	4		72	125 E 4	4 0.2	0 1.75 abs	108 6.3	4	4 23 99	6.3 MX		-	<del>                                     </del>			-	+++	+		-		+	-			+++			+++	+++	++	+	+++	+++	+++	_++-	+	+++	+
окологуютация притинация и программирован	no 23 2	223	11 296 41.25 1	12	24 123 138	16.75 1	+++	$\vdash$	+	+	+	++	+++	3 4		12		208 12.25	12 4	H 025 N	2 175 ×	336 34.5 32 4	8 25	7 63 M	4 344 35	3 X	8 2.5 127	1.3 N	++-		+		+++	+++		++	+++	++	+	+	+++	+++		+	+++	+
noodes	1		11 296 41.25 2 4 144 25.5 1 2 72 8.25 1		2.5 127	63 4				25	4 4 4		12 170 00	106 6.5	4 4	2.5 95	63 H	$\perp$							_				+									#	=	=	=	=	7	7	$\blacksquare$	=
рев систем и системный экалью		2	4 144 365 1 3 108 365 1	4	12 2.5 129	63												26 E	1 4	4 2		23E 25.1 E	H 23	G 63 N														#			##					=
coupos d'aractesa cossa	2 1	3	1 108 38.5 1 4 144 8.25 1 2 70 8.25 1	4	4 025 132	1.75 1.75								2 1	1 4	4 2	1	72 203	1 1	4 23 9	1 13 ×	35 4 4 4		2	1 138 4	n 4	4 5.25 100	.75 is										_	##	##	世士	##	#	#	$\pm \pm$	廿
							++	-	+	+	+		+++					35 4	1 1		2	35 425 4 35 E E 4	4 8.25	1 2.5 ×					+		+	-	+++	+++		+	-	++	+	++	+++	+++		+	+++	+
generi	4	- 4	2 108 18.5 1	1	8 23 E3	63	++	++		+	+		+++		-			-		++			HìH	-				36			28	2 72 15.5	3 1	8 23 33	63 ×		+	+	+	+++	++	+++		$\rightarrow$	+++	+
Вореационные системы в Техно Ураничая экимперея	3 234 4	4 233	29 684 79.25 2 3 108 12.25 1	28 E	4 0.25 10	23.75 3.75	+		-		$+\Box$	$+ \mp$	+i	$+$ $\mp$	$+ \mp$	+T	-	26 E	1 4	4 2		108 12.21 12 4	8 8.25	0 1.5 × 1	0 180 20. 1	25 20 X	12 6.25 156	175 as 380 S	83 16 B 4 4 4	R 2.5	33 6.3 ×	5 180 29.2 2 72 8.25	20 20 4	12 3.25 25 4 5.25 60	9.79 as	$+\Box$	+FF	$+ \mp$	++	+ $=$	$+ \mp$	$+\Box$	$+ \mathbb{F}$	HŦ.		+
reciae systypa v chopt nacroch, extrespensor	1	1	4 144 23.5 2 3 108 26.5 2 29 684 75.35 3 2 108 12.25 3 2 108 82.5 1 7 252 33.75 2 8 288 18.75 1	2 4	2 0.25 64 4 0.25 ==	in in		H	$\blacksquare$	$\pm$	$\blacksquare$	=			+	=		$\blacksquare$			+				2 26 2	2 2	ж	36 Z	25 2	2 025	2 17 ×	2 72 470		12 328 28 4 328 80 4 328 84 1 328 84	371 is	$\square$	$\pm$	$\mp$	Ŧ	æ	$\blacksquare$	=	#	æ	+	Ħ
ofona FT-rporera	4 3	3 4	7 292 2929 2	12	16 1.75 202	16.25		ш	$\pm$		$\pm$																		TI.			4 35 4	4 4	. 231 (4	338	14.1 12	4 1 2	23 87 63	1 1 1	108 1525 12		1 325 10	5.75 Ja	#	Ħ	Ħ
enchalement entrans	to 4 5	45	8 288 18.75 1 1 180 33.1 1	12	22 03 140	7.5			$\pm$		+				+				+++	+++			+++				$\pm$			+		2 35 4	1 1	12	36	13.35 12	4 4 2	5.5 163 6.3 6.25 20 3.75	73 H 3	72 4.25 4 108 16.25 16	+++	12 6.25 88	17 14	$\pm\pm$	+	+
rayonas tinaraonin	1		3 108 243 1	4	H 23 H7	63																														4 4	4	- 10	1	72 20.5 8	ш	1 23 35	63 N	#		廿
участинканы образоват положе поформатика			87 2132 227 2 4 144 35.5 I				36 B B	Ľ	×	35	4 4 4	4 25	12 6.5	299 25.76 2 108 6.5	20 8	12 5.76 246 4 23 91	16.25 17 6.3 is	236 29.5	20 0	20   0.5   16	0 1 7.5	296 (34.75 (34	24 0.75 3	N 3125 2	5 260 43	25 43 34	16   3.25   387	05 56 4	S1 S2 8	44 9	NSS   34	22 360 34.7	75 22 26	12   2.35   215	10.251 466	\$1.25 48	36 22 2	-25   396   17.75	4	204 [35:25] 22		34   3.25   271   17	2.75	#	ᆂ	廾
того ориентированные эконо национные системы	1 1		6 226 29.75 2		12 1.79 170	16.25 6	36 E E		28	72	0.1 H 4	4 23	35 63 N	101 11.25		H 3.25 H7	5.75 W																													
терное депогроизводство в випуализации информации	. 2	22	1 108 12.25 1 6 236 30.3 2 11 396 27.3 2	1	8 0.25 92 16 0.5 188	3.75 I	+++	$\vdash$	-	+	+	++	+++	35 4 -	4 4	32	3	72 8.25 72 8.25	1	H 025 H	0 3.75 m	336 K25 K	8 0.25	6 3.75 is	++		-	+	++	+	+++	-++	+++	+++			+++	++	+	+	+++	+++		+	+++	+
relations.	21	3 2	11 296 27.5 2 3 108 12.25 1	1	20 23 25	133											7	36 E	1 4	4 2		216 8.21 R	8 0.25 2	9 15 x	4 144 11	25 X	8 3.25 123	O1 36										##	Ŧ	æ	=		Æ	7	开口	Ħ
оция Билис процессия в ч	inglowery 3	3	3 108 35.5	4	4 23 91	6.3			$\pm$				+++												2 26 4	4 4	32	72 6	LS 4	4 2.5	59 6.5 ×						$\pm \pm \pm$	+	1	$\Box$	+++	+	. + + + + +	. — —	+	+
u fintero destatana			4 544 365 1																						4 26 1	1 1 4	4 21	201 2	0.5 H	H 2.5	11 63 ×							#			##	##	#	#	$\pm \pm$	Ħ
- According			1 100 31.21 2		20 121 139	1.75		-	$-\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$		$\perp$								-						3 26 1	1 1 1	4 2	264 23	125 20 4	26 325	111 9.75 as					$\blacksquare$	$-\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	+	+	+++	+++	+			+Н	₩
перскай учет и жудет	24	34	2 72 8.35 1 7 292 263 2 7 292 22.75 2	12	8 0.5 234	23																			4 34 4	4 4		228 8	25 1 4	4 0.25	% 3.75 ×	3 304 8.25	1 1	4 5.23 %	175 😕			#	#		##	##	#	#		#
ейськое койкультерные эко компонент станойтов	monreoux 41		N 288 25 2		16 1 250						+														1				-		- 23 -	1 20 4		23 10	244	10.2 8		2.5 127 6.5	3 8 3	100 101 1	+++	8 23 93	1 53 N		+	+
Magazinea e sedectinapoleta.	personals 4	4	3 108 1225 1	4	H 0.25 92	3.75	+	Н	$\pm$	-	+		++								+						-				+	3 36 4		32	72	8.25 E		6.25 60 3.75	73 is	++	++	+			+	+
онна иформационна сист			2 108 13.25 1 4 148 28.29 2 4 144 18.25 1		4 0.25 12	3.75																										1			- 3	4 4	4	10	2	72 8.25 E	4	4 5.25 60 7	175 H	#	$\pm \pm$	Ħ
mentional analysis professional	Ter Quipma 4	- 1	4 144 1625 1	•	H 025 124	1.75																										1 3 1	1 1	32	308	12.25 12	1 1 1	625 90 325	A 16		=	$\pm$	#			Ħ
и днагностика финансию Патняй дептилности фирм	_     •	4	4 144 1825 1		H 0.25 134	3.75																										4 26 4		32	108	12.25 12	4 8 6	6.25 10 3.75	A 16	1			.     '			
нами декумпини II.I.,	Araz 4	4	2 72 13.28 2 2 73 13.25 3 2 72 13.25 3 3 108 13.28 3	4	H 0.23 16	3.71																										2 36 4	4 4	33	- 3	E.35 E	1 0	3.25 24 3.75	n		##	##	#	#	$\pm \pm$	Ħ
рахивое рахивое	1	1	2 70 13.25 1	•	H 025 56	3.75																										2 35 4	4 4	32	, A	121 X	1 1	53 N 323	A 16		=	$\pm$	#			Ħ
веке декроломи В.В., наци отформационы с	AL 41 1		3 108 13.29 3 3 108 13.25 1	1	8 0.25 92 8 0.25 92	171			+	+	+	+	+++		++-	-		++		+++	++-			+	+	+++	$\pm\pm\pm$		++-	$\pm$	+	1	+++	+	28	1 1		32	2	72 8.25 8	##	1 023 40 3	171 8	+	+	+
ирования и сертификация в междунализа	s observe s		3 108 1325 1		H 0.25 92		+	Н	$\pm$	-	+	$\rightarrow$	++								+						-				+	1	+		26	4 4		10	2	72 8.25 B	++	E 0.25 60	1.71 ×		+	+
ness gangerous II.I.	ДE-54 S		3 108 13.25 3																													1			36	4 4	4	32	2	72 8.25 8	4	4 6.25 60 7	131 =	#	##	#
отнеской букактерской уче	er 1		3 108 13.25 1	1	4 0.25 92	3.75																										i			3	4 4	4	20	1 2	72 B25 B	1	4 0.25 60	13 H	#		廿
			21 756 6.3 9 234 4.35		6.3 644.7 4.25 254.65												2					2 146	1.45 1 1.45 1	22	6 109 1.4 6 109 1.4	is is	1.45 306.55 1.45 306.55	109 1 109 1	AG	145 1	10.20	e 108 0.65	9	0.65 107.16	106	0.65	0.	no 907.35	+++				216	500		0.00
грастиа (свеханительна	an rijantima)	2	3 108 145		146 136		$\perp \perp \perp$	$\perp$	$\perp$				ш		$\perp \perp$							1 141	1.41 1	11 6									$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp \!\!\! \perp$	$\Box$	$\bot$	$\perp \perp \perp$	一工	ш	$\bot$	₽
практика (научно-исстидо получение первичных каки ветныхов коботы!)	MACHINICAN MACHINICAN	3	3 108 149		1.45 106.35											11									1 108 1-		145 106.35				111			1   1									. 11'	.	+	
de Tena (Tennolisativolosa Hosain) Ispantima)	in (spontro	2	3 108 145		149 10639	H		Ш	$\pm$	$\pm \Box$	+	+	+++	ĦĦ	+	-	$\pm$	#		+++	+		$\Box$	+++	1		+	108 1	-a	149 1	96.35 4		+	+++		H	$\pm$	++	+	$\vdash$	++	+	. + + + +	+	+	+
астинани образоват	Tenance erroneess	. T T	12 402 1.95		1.95 400.00 0.65 327.35							-																				6 108 0.65	8	0.65 107.35	100	0.65	0.	165 907.26	- 6		#	-	216	0.65	##	0.65
ALTERNACIO DESCRIZA PROPER	900re004		A 100 E45	++-	045 227.35	-	++	H	+	+	+H	+	+++		+		++		++-	+++	+		+++	+++	++	+++	+	+++		+++	+	. 208 035	+++	0.00 SOV.35	1.		+++		+	+	++	+++		+	++	+
no transcratemosas) rpanti	(mile)	`	a 108 645		0.85 327.35	$\vdash$	$\perp \perp$	ш	+	+	+	$-\!$	+++		+	-	+	+	+++	$\perp \perp \perp$	+		$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	44	+++	-	$\perp$	+	$\perp$	+	-	+	+++	108		-	m 107.35	للبل	++	$+\!+\!+$	+ + +		+	$+$ $\square$	+
в итоговая аттестаци	garnamas M	•	9 234 22.5		0.65 225.35 22.5 294.5	2	+	$\vdash$	+	+	+	+	++-		++-		+		$\vdash$	+++			$\perp$	+	++	+	+		++-	+	+		+	+++		+	+	+		+	+	+	224	22.5	+	22.5 2
ова к одни и одна подар а	pcraeeurs s		3 108 2		2 99	7			$-\Box$																		$-\Box$												1	ПТ		$\neg$	108	2	111	2
mor v Skuria kulyonok mauromok patoliu			6 236 25.3		25.5 296.5																																						238	20.5		20.1
н дисциплоны (м)	1 1 1	1	4 544 565 5 2 72 8.25		8 0.5 120 4 0.21 60	2.5 3.71	_				$+ \Box$		-		+			+ $=$			+ $=$	26 4 4 4		2	2 26 43	15 4	4 0.25 29	36 36	1 1 1		10 10	1 36 429	5 4	4 0.25 28 4 0.21 28	175 H			-	4	+	+	+	_	#	$+\Box$	Ħ
anares	1	3	2 72 8.25	4	4 0.25 60	3.75											1					25 4 4 4		2	3 36 4.	8 4	4 5.35 26	175 N																		$oldsymbol{\Box}$