минобрнауки РОССИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

5"34" OX /

Ректор

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Корпоративные информационные системы

Кафедра:

Прикладная математика и информатика

Институт:

<u>TN</u>PMN

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
Срок получения образования: 4г		

	у стандарты
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
. 06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.001	TPOTPAMM/CT

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_/ Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора - директор института

/ С.В. Талалов/

Заведующий кафедрой

/ О.М. Гущина/

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_03_2019_3++.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

State Stat	[.].[3 IOONBIN IBIAN CAN					, ,	Н		New 2	H	- ''		Kpc1					Kpc 4			
	Custa Talk Modesi	Name and April 2007 1 27 207 20 Section Cont.	Social Sharey To Keet, you find	rea into the contract of	A DOM DE DE DE DE DE DE	Seni THS HO TS CF New	AA 2000 DN DE DE DE	000 Sam DS 90 DS 07 Sam SA	Consty 3	70 10 TA OF Keet La. 1	Concept from the table to 1971 CPT Kind	785 89 75 C7 Rivel 34 Mari	0mx/p1	1 793 199 75 CF Kard 3.6 \$7000	One De De De De De De	765 FD 75 CF East 36 Hours	An Ad D NO ON D	ini D8. 169 D	56. C7 Name 44. Phon 3m.	Die De 1971 CPT Kons	78A 89 7A CF	Kerl Kan Santribura
	блок 1 Деоциплины (надуг																					
	+ N.C.C. Dec	109 209 209 209 2 2 2	36 72 72 30.21	9.9 2920 499.1 : 0.21 11.71	6 936 114 238	2.15 (09.25 142.6	32 1152 368 50 270	24 519 142.6 12	468 70 138 177 177 178 178 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	5.1 003.25 35.65 11 0.21 11.71	296 24 142	1.1 190.25 15.66 9 324	S2 34 S0	0.6 (51.75 25.65 6 216	26 52	0.6 131.75 25.65 4 144	34 34	0.	25 75.75 8 288 40	60	0.7 116	25.2
	- + MAGE NO	Topes (witiges Folias, sciedajas witiges) 1 3 3	36 108 108 10.33	0.33 62 33.65	1 108 2 8	0.35 62 25.65																22 804
	+ 81.0.00 Pps	1 2 2 100 paramati stans 1334 13 13	36 72 73 28.25 432 432 273	0.23 45.75 1 189	2 22 28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.21 40.75 0.38 39.78	3 328 68	629 2879 3	208 88	0.28 29.76 2	100 00	6.26 39.79					-	+++		-	-	27 10-1
	- N.GOLE BA	organist I I I I I	36 336 336 6625	031 383	208 08	9.25 (9.75																3 64 v 84
	- FEGORAL 844	ocupanul due 1 2 3 1	36 336 336 4623	0.21 38.75				3	104 48	5.8 9.5												2 64
	+ 1100 04	commonate sparygale steps II II II II II	38 72 72 383	23 413	1 3 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	828 2829	1 3 3	52 355														20 807
	- 81.0.0F Bes	DECEMBER 4 2 2 2 DECEMBER DECEMBER 4 2 2 2	36 77 79 36.31 36 72 79 39.21	628 N.75						2	72 4 38	026 95.75										2 66
	- 1100 to	contract of 2 2 2	36 77 77 26.21	921 621 931 71 846	1 10 11 11	20 2 24								1 7		0.8 6.8		+++				23 Mark (1994)
	+ 81.0.10 Be	opriorementa 2 1 1	36 180 180 68.31	0.35 N 35.65			1 36 H H	53 N 34														4 201
	- HOLE No.	######################################	36 236 236 346.75 36 236 236 345.35	5.7 10 71.3 5.31 % 31.61	1 234 34 10 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	0.31 % 35.45 0.31 % 35.45	6 324 34 39	0.38 94 39.88														4 2014
	- 10112 10	Personal Property Control of the Con	36 236 236 84.33	23 % 24			6 256 36 50	53 % 3.6										+++				4 201
	- man -		288 288 1264	0.6 131.75 28.66				4	246 24 24	0.35 79.79 4	144 1E 34	0.30 No 30.40						+++				DEE 1
	- states in	report amplement and an extension resident and a second second as a second seco	36 144 144 6821	0.25 75.75				4	34 34 34	0.8 75.75												4 291
	- FF01182 SM	ropes reportmented a matematin-model 4 4 4	36 144 144 52.35	0.33 No 23.45						4	144 18 34	0.35 No 25.45										4 384
	+ N.O.24 Med	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	36 106 108 10.21 36 108 108 10.21	928 SF25 928 SF25			3 208 26 34 3 208 26 34	0.20 SY.70										+++				# pard one-d cones # pard one-1
	+ 81.0.36 No.	contractiga contractingos e otropaquioreser 2	36 180 180 68.31	0.35 76 20.46			S 180 28 50	0.35 76 35.46														4E 2780.0,000-1
	+ NLG.17 He	obgresument financiaries 8 4 4 4 entraction 1 1 1 1	36 146 146 55.35 36 180 180 68.35	5.35 M 31.45								1 30	* *	5.0 N N.O.				+++	4 344 23		0.85 58	B. 88 (100 (100 4
The content with the	- + NLO.29 Pp.																					48 2000-0,000-7
The content with the	- MAR 64	Impolinu a citypingsu glamux 2 6 6 6 Impolinu accidenta principalitatus 6 4 4	36 256 256 85.35 36 146 146 52.35	0.33 % 35.65 0.33 % 35.65		++++	8 28 26 30	535 % 25.65		++++		 	 	4 144	18 34	0.0 16 20.41	-	+++			+++	4 PE, 0007
State Stat	- mon c	1 7 I I	288 288 1184	0.6 133.78 28.68	+++++					++++					\bot	1 166	34 34		25 75.75 4 144 20	30	0.31 58	38.48 DRW-3 CRW-5 CRW-6
State Stat	+ HORE S	1	36 144 144 95.35	5.25 75.75 5.25 38 28.45												4 144	A 34		4 24 2		5.35 58	TO AN ANY COMPANY COMPANY
State Stat		regionalmente translatariose (Sate Aprimita es destantale) (S	36 144 144 6825	0.28 79.79								4 244	2 0	620 75.70				$\perp \perp \perp$				48 **** 000-4 000-8 000-9
State Stat	- 13.831 No.	90 90 Magnesia A (100) (201) (201)	36 77 77 626	923 45.75	72 6	6.5 865 6.21 66.25		520 220 15	mn m 100 1	145 (925) 713 (9	CM IN 188 1	1.55 EM 3 EM 3 EM 346		1.0 00 000 14 50	~ 121	12 2031729 8 900			AND 1-74 200-35 S 180 13		0.5 119.5	4 NOWS DOT
State Stat	- 61833 5		282 282 834 1	0.0 133.75 38.65		+										1 200	28 26 3	0.	39 99 39.49 1 106 10	20	6.21 77.71	80.7
State Stat	- steams	opera que que reparement entre	36 144 144 55.35 1	6.35 SS 28.46												4 344	28 24 1		35 35 35.46			4 807
State Stat	- + NIMBIRO PM	cines 2 x y	36 100 100 30.25	0.25 77.75															3 304 30	20	0.25 77.75	4 Test
State Stat	- KEEN N	Transmiss or report report report and a second seco	36 108 108 10321	628 8729												3 130	26 26	6.	28 17.76	\bot		4 No.
	+ 11.826 Feb	epolitisa miliniamia ripolitismia 7 2 2 2	30 100 100 12.20	0.31 W. 25.41 0.31 W.71		+				+						3 198	н н		25 15.75	+		@ No.3
	- state for	monomina pagalana qui parane sa 1	36 180 180 84.21	0.21 95.75								1 30	34 50	6.0 95.76		100,000,000						4 90,000
	- state 66	Stating openingstance 4 2 4 2 E	288 288 1188 1	0.6 133.75 28.66				3	208 26 34	6.25 17.75 1	180 18 80 1	630 70 DAG										99.3
	- NIMONES ON	Section oper reposition in proper spokes 2 2 2 2	36 106 108 50.25	628 87.78				3	208 26 24	0.26 17.76												e ⁸⁶³
	- KLEDROD DO	transcriptoranic distance 4 4 2 2	36 180 180 69.31 1	0.H 71 H.S						1	180 18 10 1	0.0 70 30.00										a ⁸⁶³
	- N.E.S. Per	someoper's yoursess fairer opayation 7 I I I	30 100 100 30.31	0.33 38 38.65										100,000		3 136	28 28		35 36 25.65			4 100,000
State Stat	- 11.832 Spi	porchad spaceope X 2 2	38 72 73 30.25	931 KM															2 72		0.8 41.9	ag 104 104
State Stat	- 11.824 Rp	proprietare speciale proprieta annual seaso 10 6 6	216 206 1363	0.0 79.0								1 500	-	0.21 29.71 1 388		628 38.79			20 000			100-1
State Stat	+ 6183401 No + 6183402 No	odjestanistavad serindood stan 1 5 3 1 odjestanistavad serindood stan 2 6 3 1	36 136 108 68.21 36 236 108 68.21	0.21 39.75 0.21 39.75								3 306		6.25 39.75 3 108	ar .	0.8 8.5						20 104
State Stat	- 10.000 Me	Registrationary (ICINN) 24 5 5	324 334 3267 36 344 344 32.33	0.7 132 71.3 0.31 16 31.0				4	244 28 34 34 244 28 24	0.35 56 35.65 1 0.35 56 35.65	180 34 34	5.31 7s 31.44										66-3 66 50-1
	+ 61,815,00 dec	digraturionae (all'enu 2 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	36 180 180 66.31 36 144 144 50.21	53 N 345						1	100 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	0.00 % 35.00 0.00 90.00										46 900 46 900
	- KEEZY 64	E-payampane I I I I	36 180 180 0838 1	9.33 75 38.48 9.73 38 38.49					38 34 34 1	5.8 75 R45												4 103 4 103
	- CARREL Se	3 3 3	108 188 80.38	6.26 17.76				3	106 16 34	6.31 17.71												
	- stagastos	nemarker I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Si 108 108 103.31	631 U.N					28 2	5.8 0.5								+++				160
**************************************	* N.E.C.	open spranter 2 & E E	288 288 103.39	6.35 150 35.45						V.A. D.A.					24 42	638 280 3848						
**************************************	- NAMES OF THE PARTY OF T	opotonia ripotosereali na noridoprer Net. 6 III III III III III III III III III	36 286 286 100.01	0.35 100 St.45		\perp								8 200	34 68	0.35 250 35.45						a ⁶⁰³
**************************************	- HARREST DA		36 28 28 355.31	0.33 300 33.45 6.35 77.76		++++				+++++			++++	1 1 2	24 68	0.20 200 20.40 4 344	16 80		28 77.78	++++	+++	H*H
**************************************	- HARREST PA	opations reprinanced as non-hopes Not. y 4 4 4	36 144 144 66.25	6.25 77.75												4 144	16 10	60	25 77.75			a (63)
**************************************	- MARKETON PAR	opationa specimened na coardignee Sala y 4 4	36 144 144 66.25	0.25 77.75	$\perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp$	\perp			\perp	\Box	\Box				$\perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp$	4 344	26 30	6.	28 77.76	$\bot\bot\bot$		-e ¹⁰³
**************************************	- + MARRIE SE	personne proprietation de deservacion 12365 personne de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de la companya	328 328 393.5	13 1363	38 32	6.35 3.79	36 32	628 329	66 32	0.31 21.71	64 22	6.25 25.79 64	33	0.31 31.71 64	22	629 35.79	++++	$+\!+\!+$	++++	++++	+++	
**************************************	- staggeress and	Integer in couply, Baselina Introducer projections on decembank	28 28 253	13 1943		521 SP	2 2	100 100		10 10		22 22 2	1 1 2	52 52 4		12 12	-	+++			+++	2 47
**************************************	- MARGANIAN PM	margar a compress communication of the communicatio	20 20 203	13 1943	n n	0.25 3.79	36 32	0.25 3.75	et 22	0.0 0.0	e4 33	0.25 23.75 64	22	6.25 15.75 M	22	0.8 11.9	-	+++		++++		2 07
**************************************	- HARRING	minimum principalismum in decumentalis marger existery. Contact underser	228 228 293.5	13 1943	3 3	0.25 3.75	38 32	625 3.75	94 32	0.0 11.9	м ==	0.25 31.75 64	32	625 31.75	12	0.0 1.0				++++		x 87
**************************************	□ - издения на	neclature proprietura su quiarricali mayer estagry, Siminanda Frencica	220 220 293.5	13 1943	30 II	0.25 3.75	26 22	628 3.78	64 33	0.0 11.70	64 20	0.25 31.75 64	33	625 35.75	22	0.8 11.75						20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
**************************************	- HARRING N	Introdesse parapetitions in deservoises (1998) Integral or imply, Nacional Interes:	228 228 293.5	13 1943	3 3	0.25 5.75	38 22	625 5.75	66 33	0.0 10.0	м =	0.25 31.25 64	12	E20 31.70 00	12	0.0 1.0		+++			+++	2 27
**************************************	- HARRINGT BA	national palipations in desirectals (2345) (adjoint copy), Saponton	320 320 3933	13 1943	20 20	628 579	38 32	628 3.78	94 II	0.0 11.0	e4 2	025 31.75 64	12	628 31.79	12	0.0 1.0						22 1007
**************************************	S - NARDEDSON NA	netinense priopritorno ini deservació natype e cingry. Outerminan synatypa e cingri	200 200 2003	13 1943	a a	0.25 3.79	36 32	0.25 3.75	a4 22	2.0 2.5	e4 32	0.25 33.75 64		6.25 21.75		0.8 3.9						2 20
	блок 2.Практика	34 34	564 564 564	855.2 0.8						2	1206	336.8 0.2 3 308		106.9 0.2 9 334	2	200.0 0.2			9 234	2	220.8 0.2	
	+ sacep	efea sparma (seasentrovas sparma) 4 3 3	30 100 100 300	106.8 0.2						2	228 I	1068 02										Ments and 1 agest and 5 agest agest agest agest agest agest
	часть, формируеная участ	Temana oбразовательных отношений 21 21	756 756 756	748.4 0.6								3 200		106.9 0.2 9 234	2	226.8 0.2	\rightarrow	##	9 234	2	200.8 0.2	NOW I WARRANT
	- samany (se	potenties-terminal-monical() (specimal 1	36 108 108 208	100.0 0.2								3 306	1	206.8 6.2								4
	- 12.833(F) Pp.	portings/terretic reportings (reporting control of partings) terretical partings (reporting terretical partings) (reporting 2	36 334 334 334	330.8 0.2	I + I + I + I + I + I	+11117			+111177	\perp	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		+++++	9 334	1	338.8 6.2		1 I T		-111Π	-11	4
	- samanya sa	consequimentes operates (speggennentes g g g	36 324 324 324	38.8 6.2														ш	9 334		335.8 6.2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
**************************************	Блок 3.Государственная ит	Occupant attractions 9 9	224 234 15.5	0.5 209.5		+TTTT				$+\Pi\Pi\Pi$								Ŧ	9 234	15	0.5 308.5	#(W1 #4 W4 W4 W4 W4 W4 W4 W4 W4) 000 (000)
	- Manage -	and make the second paters	a 124 124 13.1	3 36		08 92		1 1 1 1 1 1 1		10000		88 88		1 4 4 1 2 1 1 1 1		AS 75 - 2	\perp	$\perp \perp \perp$	9 324		w.e 306.5	2001 (1004) 1007 (1004) (1007) (1004) (1004) (1004) (1004) (1004) (1004) (1004)
1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	· PERSI P	22 12 22 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	288 288 183.79	129 30439	72 40 38	0.38 13.78	1 26 18	0.20 17.76 1	36 E 3E	0.25 5.75 1	26 8 28	8.25 9.75 1 26	28	0.25 17.75 1 26	18	6.28 37.79 1 36	28		28 17.75			86-2, 96-3, 98-4
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	- PTEGLES To	pominina perinancia. I I Z Z Z pominina perinancia. Z Z I I I I	36 77 77 5828 36 36 38 3828	0.31 33.75 0.31 37.75	7 4 2	0.21 10.75	1 20 20	625 1225		$\overline{}$							\blacksquare				+	25 MIS MIS MIS
1 5 5 5 5 5 5 5 5 5	+ STEALOR NA	CONTINUE APPRICATION S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	36 36 36 2626 38 38 38 2628	828 828 828 828		++++			x x x	828 829		625 525						+		++++		20 MONOMO
- Part	+ STEALOR THE	1 1 1	N N N NN	628 2775 639 2739								1 30	-	636 1036								2 MCW1M4
[] P [22	- etgator tu	2 1 1 1	N N N H2	0.28 27.79												1 34			26 1726			3 MQ MQ M4
	- letten en	suranciu 6 2 2	= 2 2 10 1631	0.28 98.79										1 1 1 1 2 2	-1 1-1 1 1	0.0 (0.70						_1~1

СВОДНЫЕ Д	НЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03_03_2019_3++.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019																	
				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4		
		Баз.%	Баз.% Вар.% ДВ(от Вар.)% Не ме			в.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)	193			250	63	30	33	62	29	33	64	32	32	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	28	32	60	31	29	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	15.3%	160	207	60	28	32	57	28	29	48	28	20	42	29	13
Б1.О	Обязательная часть					109	58	26	32	24	13	11	15	9	6	12	4	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	2	2		33	15	18	33	19	14	30	25	5
Б2	Практика	12%	88%	0%	20	24				3		3	12	3	9	9		9
Б2.О	Обязательная часть					3				3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21							12	3	9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	3	2	1	2	1	1	4	1	3	1	1	
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д ТО)	58.8	-	55.1	63	-	56.7	62.3	-	65.5	55.5	-	56.2	56.2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.5	-	47.6	53.5	-	53.5	53.5	-	47.6	53.5	-	45.9	47.6	
		в период гос. экзаменов				-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект.		элект. дисциплин п		28.5	-	20.4	28.6	-	24.5	28.8	-	32.4	31.2	-	25.9	37.9
		элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	1.9	1.9	-	1.9	1.9	-	1.9	1.7	-		
		Блок Б1				3248.75	-	392.65	522.65	-	463.55	437.65	-	490.95	331.8	-	448.3	161.2
		в том чи	сле по эл	пект. дисі	ц. по ф.к.	193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				864	<u> </u>			-		108	-	108	324	-		324
		Блок Б3				15.5	-			-		24.25	-	40.00	21-	-	40.0-	15.5
		Блок ФТ	<u>Д</u> э всем бл	101/214		200 4328.25	-	58.25 450.9	18.25 540.9	-	26.25 489.8	26.25 571.9	-	18.25 617.2	34.5 690.3	-	18.25 466.55	500.7
			ЕН (Эк)	IUKaM		4320.23	8			7	3	4	5	2	3	5	3	2
		3A4ET	. ,				8	4	4	9	5	4	6	4	2	7	5	2
	Обязательные формы контроля		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					'		1		1	2	1	1	1		1
		КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)						2	1	1	1	1		2	2	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			32.85%						ипа по Б = 32.85%		е ауд. ча	сов по Б	1 (без э	пек. дись	ц. по
	Объём обязательной части от общего объёма прог	бъём обязательной части от общего объёма программы (%)						- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((109 + 3) / 240) * 100% = 46.7%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	41.76%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (3248.75 / 7780) * 100% = 41.76%															