## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Институт информационных и вычислительных технологий

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**Утверждаю** 

Директор института ния о владельце цэп мэи
Вишняков С.В.
R35b26072-VishniakovSV-02810d9
C.B. Вишняков

План 2779 Макаров Михаил Евгеньевич, А-07-20

09.03.01

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Наименование образовательной программы: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Кафедра: кафедра Вычислительных машин, систем и сетей

Квалификация: Бак	галавр		
Форма обучения: О	чная		
Срок получения обр	разования: 4г Ом		

+	Типы задач профессиональной деятельности					
+	научно-исследовательский					
+	проектный					

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №929 от 19.09.2017

	dipan annechaus	Sydeneous	14		100 100 100 Top													
Middlesc Abbasinus Bucquittima Klapedpa	Abunterseque Seneral S	Office of Scano Street CP 1959 Opinion 2.5. 18thou St.	legezan das das da s'OHOUS sepert OF MEP da	26 may fapeur for f	nd n south year or	MP 04 25 Mass Depart 04 06 0 10	OUT MONT OF MEP ON 25 MISSIO DEPARTS ON ONE O	KOHORE MINES OF ME DA	2.6 Phose Depart	2m 2m 2m 5	DHCHT MIRT OF MIR	DA 2.E. MITCHO PROPERTY /	Dec Dad Do KOHCK	men or me n	2.6 Minor Paperer Ser Sed Se KOHO	MORT CP MIP DA	2.6 Money Departer Day Dad Do Hi	ACHICAL MINES OF MAN U.
Scalo to their c destroyed their	<del>                                     </del>	24E 805E 2305,3 3010 40E,5 3370 30 7710 77	an - proget	20 109 109	2 Supple	20 1166 1070 16 36	23 20 114 29 12 12 13 20 14 20 17 18 20 18	26 6 28	30 1166	224 112 86 8	100.5	4 30 1136 196	27.60 20 00 127.6	108 4 3,5	20 TORO 178 RO RO 25,6	100 4 3,4 3	E 136E 180 120 24 77	72.5 72 16 3.6
Street no navy des descriptionemente  E7 Since 1 (Succiprosines (wodyna)		240 8888 2006 8076 407.5 337 30 1770 177 +180 211 7804 2010,1 2708.9 3004 28 1036 103	712	20 109 109 20 109 109		30 1748 1009 Na	13 20 1144 258 170 160 387 13 20 1144 258 170 160	26 403,7 4 2,9	27 1036	224 112 M B	500,5 E	9 34 600 196	88 98 127,5 88 98 20	200 d 3,5 201 d 3	20 1000 176 80 80 20,3 26 89 176 80 80 24	540,1 4 2,0 1	7 412 164 72 24 6	363,9 2,1
ВТ О 01 Испорыя Россы, всеобщая испорыя; кафедра Испорыи и культурсповыи	1864	2 72 72 72 72 72	2	2 00 00				~	- 12									
81.0.02 Procriptment Blass Independent Procriptment Blass	700 P	1 14 14 1 14 2 12 12		2 2 2					-			-	+					
61.0.03 Проектная деятельность кафедов Рекламы селей с общественностью и личемоти	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	3 72 72		2 2 2														
\$1.0.04 Deceas conservacion sadeba Perceiro ceneú o ofuecionemicono o rumaciono \$1.0.05 Reministración sadeba intrinsición o extensición o conservacion o extensición de conservacion de cons	20 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 72 32.3 36.7 138				2 108 108	2 22 14 14	20.7 0.3										
кафеђу Философии, полителении, социоломии им. Г.С. 87.0.08 Философия Философия	381.5 E	2 72 26.2 46.7										2 72 14	14	6.7 6.3				
кафеђа Философии, политопании, социоложии им. Г.С. 81.0.07 (Сомомећение Асефияно)	W-10.2	2 72 323 387							2 22	n n	38.7	2						
\$1.0.09 Quaveoral virunipos u oroon sade-bas Quavirunipos u oroona	066	2 72 72 1 38 38		: × ×							-			-				
\$1.0.09 Значими в энфефра Значими в энфефра Значими в энфефра Значими в энфефра Значими в Ж.А. Фабрияния В.А. Фабрияния	069 2 0661 1 2	3 108 46.3 58.7 S 5 760 76	_	4 276 276											2 138 32 M	887 6.2		
кафедра Моделирования проектирования энераетически: \$1.0.11 Инижерная арафика установог	0064	3 708 708 3 708 70	_															
ST 0.12 Maneagrapa		22 808 10 360 36		7 252 252		6 276 276				-	-			-				
\$1.0.12.01 Аланбра и аналитическая эксинтрия нафедуа Маланалическае и компьютерного избелирова-	SE 0001	5 160 150 5 160 15	*			<del></del>	<del></del>		-		-	-	-					
61.0, 12.02 Математической аналия кафеђа Математического и коапистерного избилирова-	of 0001	N 576 5 500 78	<del>"                                     </del>	7 252 252	<del></del>	4 166 166	<del>                                     </del>	<del></del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-   -   -  </del>		<del>-   -   -</del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
ST.O.12.02 Manneamureous areas, vacin 2 sapetga Manneamureouse u connucreptuse esterações ST.O.12 dedocembre service sapeta Bergonumbrous assum, gumen y cened	0001 2 0001 2	2 72 72 72		e 166 166		2 12 12												$\pm\pm\pm\pm$
81.0.14 Олектропечника электроника и самотемника 81.0.14.01 Олектропечника изментация кафедиа Вичислительных измини систем и селей		20 750 217.3 260.7 260					7 32 6 2 1											
\$1.0.14.02 Desiraciones sadelta Bencontrationes sauce contes contes districtiones sauce contes districtiones sauce contes districtiones sauce contes districtiones sauces contes districtiones districtiones de la contes de la con	016-1 e d d d d d d d d d d d d d d d d d d	7 262 1168 1332 6 216 865 1175					7 252 48 27 16	18 1332 4 68	a 216	48 32 36 2	117.6							
\$1.0.15 Метооломи стандартизация у сертификация изфесса физический инфессационный перепланий	Q1964 B	5 160 66.5 113.5							s :se	a u 2	112.5							
\$7.0.16 98М и песифесийные испосіотная изфедов Вынастительных извиши, систем и сетей кафедра (Spuntabled) извлеженики и испусственного	09627 6 7	8 288 318 972								-	-	e 166 29	12 14 2	87.6 0.5	4 164 32 32	79.7 0.3		
ET 0.17 Postolanusosanue uniteritaria	05688 1 2	12 62 6 216 21	*	4 276 276		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>-        </del>	<del></del>		+++	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	-
Бт.О.19 Теория недоятностий и математическая статистика изфейса Математическае и компьютернае мойнтировач     Бт.О.19 Компьютерная эрафика изфейса бытыссительных пенесокий	019/1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 150 150 150 2				5 No No No												
£1.0.20 Диогрепная напенатика кафедра Мапенатического и компьютерного избилирок	mat 00%1 4	7 292 86.5 593,5					7 202 a a	2 553,5 6,6										
67.0.21 Вычастительные методы кафедра Математическае и компьютерные индипиром	au 0061 e	5 190 46,5 113,5					5 300 20 16 16	2 113,5 6,5										
\$1.0.32 Salas dames: sapetga Bunchunanuma wasuun, quones u cened \$1.0.33 Dones reogra yrganinium sevinosud	0194.8 g 0197 g	d 14d 50,5 80,5 d 14d 50,5 87,5							d had	32 N 2	93.5 0	5 e 166 ez	12 2	87,6 0,5				
81.0.34 Цифровая обработка синчалов кафедра Вичислительных изших, систем и сетей 61.0.25 Везопасность экинедеятильности кафедра Инженерной эколовии и ораны пруда	GW/A	1 10 10 10					4 144 32 32										144 30 12 12	827 83
87.0.36 Миропрацисарные сиотемы изфефра Вичислительны извиши, систем и селей	0160,4 060 y	8 288 25.1 30.9										2 108 28	12 14	80.7 6.3	a 160 32 16 16	109,2 4 0,8		
\$1.0.27 Zauuma undoovatuus undoovatuus undoovatuus undoovatuus undoovatuus undoovatuus undoovatuus undoovatuus	0163 8612 8	4 144 505 505															24 24 2	
Часть, формируемая участниками образовательных 81.14 отношений		55 2309 802.1 1127.9 288 32 32	.	a a		6 280 200 No No	28.7 0.3 5 244 30 30 64	2 735 65	10 404	ac ac ac 2	228.0	esz ac	52 56 76	238.6 4 1.6	14 SOI 80 64 30 6	320.6	324 M 36 12 4	4 1967 13
\$1.4.01 Mobilizacione e inadelto Buricolaria sucur cucine o cened \$1.4.02 Centi u menerceamicalius inadelto Buricolaria sucur cucine o cened	78-13	2 142 92.5 87.5									-	2 162 62	12 2	87.0 0.0				
\$1.4.02 Oneoautowae cucreeau sadedos Buruchurensus assuur cucreea u censo \$1.4.04 Transmisse nooceasuscosaure sadedos Buruchurensus assuur cucreea u censo	862 7 862 2	5 160 46.5 113.5 d 146 5 136.5				e 166 166									5 190 32 32 2	172.5 0.5		
\$1.4.05 Manufu u coetorias recedera undocessum necris 1 insideitos Buncomenturas assum cucrise a ceredi \$1.4.06 Mail-responsaru ceredi insidente de desperante de desperan	20.0	8 216 N.S 1387					5 50 50 50		2 138	9 9	79.7	2 2 108 10	12 14	82.4 4 58				
\$1.4.07 Cucreavae noocasaanoe ofercevense sadedos Bancourrensea assuur cucrea u ceredi \$1.4.08 Meroda u coetorea sasuura undocasauuu sadedos Bancourrensea assuur cucrea u ceredi	78/2 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	d 146 50.5 57.5 d 146 50.5 50.5													4 544 56 32 2	83.5 0.5		
\$7.4.09 Electromegical comu inapelgo Burccrumentura assuur, cuciner u cened \$7.4.10 Burccrumentura cucinera inapelgo Burccrumentura assuur, cuciner u cened	78-23 7 76-13 8	5 90 MLS 17135 4 144 MLS MLS								-					5 190 32 22 2	710,0 0,0	144 36 24 2	81,6 6.6
81.4.11 Основи пвории надминисти издежда Вичислительных изших, систем и селесо 81.4.12 Расправленные вичисления издежда Вичислительных изших, систем и селесо	36-0																108 34 12 2 72 34 12	26.7 0.3
Б1.173 Меходы и средство передници честь 2 кафедра Вычастительных изших, сыстем и сетей     Б1.474 Опектывые дисциплины		2 72 32,2 30,7				2 72 76 76	367 63		d 160	20 14 2	103	,						
87.4.14.01 кафеђе Философии, политолонии социолонии им. Г.С.		2 72 32.3 36.7					100 03								<del>                                     </del>			-
81/41401.01 Социалами Армриной нафефа Философии, политоломи им. F.C.		7 7 83 87										$\neg$			<del>                                     </del>			-
\$1.4 14.01.02 (Contractional Magnetic Institutional Institution	904 964 2	2 72 23 27 72				2 72 19 19 19	987 62		$\Box$									
\$1.415 Электичне дишилично вишической комписе и спости		228 384 346 32 32	_	a a		86 86	44 44		64	at at		100	26					$\bot$
81.4.1801.01 Croomsesse onsore enter Hadebie dissolutions coome	967 1 2 2 4 5 6 967 967 967 978 978 978 978 978 978 978 978 978 97	238 384 346 32 32 238 384 346 32 32		a a		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	66 66 86 86		66	86		36 36	Sel Sel					
87 N TB-01-07 Cheuselinate seducinicate acunta esabelia dissistancia i cocana 82 Box 2/Ibaniusi	1 P P P P	-20 20 720 NES 40ES 10E 1 36 36		2 2 2	4	2 2			2 52		106.6	5 6 276	107.6	108 0.5	8 166 1.5	160 0.5 4	166 21	1.5 72 0.5
#2.0 Обязательнае	98-12.28	7 292 72 17 108 1 36 36 1 36 1 36 3 36 3		2 2						-		$\bot$	$\bot$					
ALL DAY PROPERTY CONTINUES	01902.4	2 2 2							-		-	-						
в 2003 грасовознаемы приложен приотичные каребра выполнятимы авшим, систем и селес  часть, формурами участниками образовательных									l. l.						1			
Процеоболенная практика: научно-исследовательская  втория предуставання практика: научно-исследовательская	0617							<del>                                     </del>	T. 12		120		1003			100		-
4374.01 разола принципа принц	0613								<del>T   ~    </del>			1	1 1000			F   100		-
Supply and Control and Control and Control																		
E3 Snot 3 Footbackerwar uncocer ammeritatur		-2 8 294 52 397			$\bot$	<del></del>	<del>                                     </del>	++++	+	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\bot$	$\bot$	+	$\vdash$	+++++		224	2087 75 6.3
								<del>                                     </del>	<del> </del>			$\neg$	<del>-   -   -  </del>					
\$10.00	0791,22,48,788 (812.2)	1							1							1 1 1 1 1		mar 15 41
Set Since of Congrammation or Congrammation of Congrammat		2 200 Mar 1954										-					288 68 68	1954 64
SEY COT LUCROSE MOCOCCOORDES CORRES (MOCOCCOORDES MOCOCCOORDES MOCOCCOORDES MOCOCCOORDES (MOCOCCOORDES MOCOCCOORDES MOCOCC	DF12	2 28 MA 954 2 108 462 367			-		<del>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </del>		+	-	$\overline{}$	$\overline{}$	+	+++	+ + + + + + + +	+++	200 de de	191,4 0,6 59.7 0,3
Практичногия вопросы создения и каспройки вычислительных би и лл	0013	4 20 41 777															187	2007