## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

рилиал) федеральского с стрательно поставлений университет имени Д.И. Ментересвального поставления по

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

С.Н. Филатов

Вычислительная техника и информационные технологии. Факультет заочного и очно-заочного обучения Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная те

Кафедра:

09.03.01

ROUM H.O.	зат. оиректора по учеопои и научнои равоте Начальник УМУ	организационно-управленческии проектный		+ +
1	7		+	-   +
/Первухин В.Л./	Директор	научно-исследовательский		T <sub>+</sub>
2	СОГЛАСОВАНО	Типы задач профессиональной деятельности	Основной	+
№ 86н от 11.02.2014 г. (ред. 12.12.2016 г.)	ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ	40.008	
		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	40	Π
№ 678H or 29.09.2020 r.		СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	06.028	
№ 686н or 05.10.2015 г.	ЭММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	06.027	
№ 680H or 29.09.2020 r.		СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	06.026	
№ 671 <b>н</b> от 29.09.2020 г.		СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ	06.025	Γ
№ 809н от 28.10.2014 г. (ред. 12.12.2016 г.)		СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	06.022	
№ 893н от 18.11.2014 г. (ред. 12.12.2016 г.)		РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	06.016	
№ 896н от 18.11.2014 г. (ред. 12.12.2016 г.)		СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	06.015	
№ 647н от 17.09.2014 г. (ред. 12.12.2016 г.)		АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	06.011	Г
№ 225н or 11.04.2014 г. (ред. 12.12.2016 г.)		СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	06.004	
№ 679н от 18.12.2013 г. (ред. 12.12.2016 г.)		ПРОГРАММИСТ	06.001	
		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	06	Γ
Приказ Минтруд	<i>эй деятельности. Профессиональные стандарты</i>	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Koò	
№ 929 or 19.09.2017	Образовательный стандарт (ФГОС)	Форма обучения: заочная, срок получения образования: 4г.10 мес.	а обучения:	Форл
2022	Год начала подготовки (по учебному плану)	Sакалавр	Квалификация: Бакалавр	Квал

Зав. кафедрой

Силин А.В./

## План Учебный план бакалавриата 'Z09.03.01 \_ACOИиУ\_2022\_1C.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2022

			Res 1	n-1	****	Npc S
Corrain a Hospital Hammondanee Decis Zaver Beneric act NO Monry, Section des		Courty 2 Greeny 3	Grecop 4	Coverp 6	Cencry? Cencrys	Canacap 0
Titles Higher Hammerstane Man Shert See HT 19 Korty, month dia	2 XA. Tree name par. Apr. Sex Sad Sp Kar O para nagror xe Mora Apr. Sex Sad	to for OP point in those age. The flat to for for the point in those age. The flat f	To Kar O' Dan 3.s. Mano Age. New New No Nor O'	pon. sa. storo Ags. Nec Nad Sp Nar OP con. sa. storo Ags. Nec Nad Sp Nar O	DOM: SA. MINO AND JAC	On As Store Age See Rad To Ker O con As Store Age See Rad To Ker O con Kee Rad Havendanes
Enox 1, фесциплины (нодужи) 211 21 Обязательная часть 106 10	5 3816 3816 467 467 150 130 176 11 31502 1888 22 19 664 86 26 12	94 22 656 35.8 23 828 108.4 30 22 54 2.4 671.2 48.4 27 972 100.4 30 28 4 66 2 566 32 23 828 108.4 30 22 54 2.4 671.2 48.4 20 720 70.8 22 20 3	60 2.4 827 44.6 23 828 98.6 32 26 38 2.6 680 36 1.8 608 32.2 16 576 68 20 18 28 2 471	0 49.4 21 796 90.4 30 42 36 2.4 629 36.6 23 828 104.8 38 46 18 2.8 6 1 37 9 224 43.6 16 24 0.6 2	94 39.2 24 864 114.6 36 62 14 2.6 708 41.4 17 612 80 32 38 8 2 485 72 11.4 13 468 55.6 20 28 6 1.6 387 25.4 2 72 12.2 6 6 6 0.2 56	JF 20 720 902 36 46 4 22 507 328 31 396 678 20 34 12 18 300 382 28 4 144 164 10 6 0.4 119 8.6
+ \$10.01 Meximparensi musc 4 122 1234 8 8	36 208 208 23 33 22 1 225 20 2 72 82	8 02 60 28 2 72 82 8 62 60 28 2 72 82	8 02 60 28 2 72 84 8 04 55	25	<del></del>	2 Populi stat i rysavistpius
+ 61.0.02 Birrigues (Actiques (Actiques (Actiques) 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	36 144 144 164 164 8 8 8 04 128 86 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 04 23 15	8 04 19 86			2 hopethese 2 hopethese 2
+ ELD.04 Restroyects sussegnmented 6 6 2 2	36 72 72 82 82 2 6 02 60 38			2 72 82 2 6 62 6	N 28	9 Executive responses,
+ II.0.05 Моруль дисциплин по физической 2 2 2 2 2	72 72 82 82 4 4 62 69 28	2 72 82 4 4 62 60 28				
+ 61.0.06 Nyanyocone 2 2 2 2 2 2	36 72 72 82 82 4 4 02 60 38 3 5 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 72 82 4 4 62 60 28				35 Визическия волительна и сперт 2 укражі язых и пученитарные
+ \$1,0.07 Hovepton november 1 1 2 2 2 + \$1,0.09 Hovepton roaders 2 2 2 2 2 2	36 72 72 144 144 4 18 0.4 54 26 2 72 144 4 16 36 72 72 124 124 2 18 0.4 56 36	10 0.4 54 2.6 2 12.4 2 10 0.4 56 2.6			<del></del>	7 Cristopograpii s
+ 61,0.09 Matematiness 234 1 11223 15 15	540 540 73.4 73.4 20 52 1.4 437 29.6 2 168 16.2 4	12 02 88 38 4 144 244 8 16 04 111 86 4 144 164 4 1	12 0.4 119 8.6 4 144 16.4 4 12 0.4 119	26		
• 30.08         Монитериа (тради         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         1         1         13339         6         1         13339         6         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         3         2         4         4         4         1         3         2         4         4         4         3         4 <t< td=""><td>36 108 308 362 362 4 12 02 88 38 2 108 162 4</td><td>2 02 88 38</td><td></td><td></td><td></td><td>7 Chicagologyana a</td></t<>	36 108 308 362 362 4 12 02 88 38 2 108 162 4	2 02 88 38				7 Chicagologyana a
+ 610,0932 Renikati arrefox e dyveue recorases 2 2 4 4 4 4	36 144 144 164 164 4 112 04 118 86	4 300 300 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 64 19 86	<del>                                     </del>	<del></del>	7 STATEMENT AND THE STATEMENT
+ 310.0934 Митегралы и дифференциальные уражнения 4 44 4 4	36 144 144 164 164 4 12 0.4 128 86		4 544 564 4 52 6.4 519	86		7 CTCTS0000Qywar w
+ \$10.10 Bears 2 1 1122 8 8 + \$10.11 Bearsonness 2 2 4 4	36 288 288 228 228 12 12 12 8 0.8 2282 16 4 144 164 6 6 6 36 144 144 124 124 124 124 124 124 124 124	4 04 124 26 4 144 164 6 6 4 04 1152 124	4 04 128 36			2 Contraveleyess s
+ \$10.12 Interposes 4 4 2 2	36 72 72 124 124 4 4 4 04 56 26		2 72 124 4 4 4 6.4 56	16		12 destposibleme typeautema
+ 510.14 Bosons 4 4 2 2 2	36 72 72 82 82 4 4 02 80 38 36 72 72 812 812 4 6 02 58 38		2 72 82 4 4 82 88	24 2		9 Insciousi, decision in bystatrisposes
+ \$10.15 (перационня систем) 7 7 4 4 4 + \$10.16 (атки перационня 7 6 67 7 7 7	36 144 144 184 184 8 8 8 2 0.4 117 86 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	<del></del>		2 20 22 2 20 22 2 2	4 144 184 8 8 2 2 0.4 117 8.6 66 28 4 144 184 8 10 0 0.4 117 8.6	12 Accountment travels at 12 Accountment travels at 12 Accountment travels at 12 Accountment travels at 12
+ 510.17 Sauganus 2 6 7 67 9 9	36 234 224 23 23 10 18 4 1 279 12 2			4 94 942 6 8 62 1	26 28 5 180 188 4 10 4 08 153 82	13 Surectivitates Tesses v
+ \$1.0.19 \$894 or repulspolishus yctpolicitiss 4 2 34 7 7 7	36 322 352 356 356 30 56 0.6 213 32.4 2	3 108 142 4 8	0.2 90 3.8 4 544 524 4 8 0.4 522	1 84	2 72 123 6 6 62 56	20 Annual Tennes (19 Annual Te
	288 288 26.6 26.6 6 14 6 0.6 249 12.4 g	5 180 144 6 6 2 0.4 157 8.6 1 108 12.2 8	4 0.2 92 3.8			
+ 61.0.20.01 Основы электритензации и программирования 2 2 5 5	36 180 180 144 144 6 6 2 0.4 157 86 4	5 190 14.4 6 6 2 0.4 157 0.6				13 Вичестительная технял и неформационные технология
+ \$1.0.202 Papadicnia профессиональных приложений 2 2 3 3 3 3 4 1 10.021 Rangerone и информационные технология 1 2 12 6 6 6	256 256 256 256 4 16 19 06 172 124 8 4 144 144 6	4 04 121 86 2 72 162 10 6 02 52 38	* 0.7 W 38	<del>                                      </del>	<del></del>	23 Americanical Tomas v
+ \$1,0,2181 (2000) энформационых технологій 1 1 4 4	35 244 344 344 344 4 6 4 0.4 122 86 4 4 146 144 4 6	4 04 33 86			<del></del>	13 Banachartenan reseau a
+ SLO.2182 Tendenuos represense ofector-wave per 2 2 2 2 2	36 72 72 862 862 80 6 02 52 38 4	2 72 16-2 10 6 62 52 38				13 Annicational Years a
Насть, формируемая участияками образовательных отношений 105 IO	5 3780 3780 488.4 488.4 166 228 82 12.4 3097 194.6 34 3 108 14.2 6	8 02 90 38 7 252 206 B B	4 0.6 219 12.4 7 252 30.6 12 8 10 0.6 209	9 12.4 21 756 90.4 30 42 16 2.4 629 36.6 14 594 64.2 22 22 18 2.2 4	12 27.8 11 396 59 16 34 8 1 321 16 15 540 67.8 26 30 2 1.8 439	132 16 576 738 16 42 4 18 478 342 11 396 678 20 34 12 18 300 382
+ St.B.61 Правовые соновы использования 2 2 2 2 2	36 72 72 82 82 4 4 02 60 28	2 72 82 4	4 0.2 60 2.8			12 Анчестительная техняка и неформационня техняства
+ \$1,8.02 Topicosomuni serusioni rase 5 6 5 2 2 2 + \$1,8.00 Soperan ramenta 4 4 4 4 4	36 72 72 166 166 2 14 0.6 48 7.4 <u>6</u> 36 144 144 184 184 8 18 0.4 117 8.6		4 144 184 8 10 8.4 117	5 36 30.2 2 8 0.2 22 28 5 36 64 6 04 2 7 8.6	8 26	12 Avectorational Tenesa a 13 Avectorational Tenesa a
+ 51.8.04 Section independent resources 2 2 5 5 5 4 4 4	36 190 180 12.4 12.4 4 8 0.4 159 86 36 186 186 186 18 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 100 124 4 9	0.4 158 8.6	4 94 54 8 8 84 54 34		13 Apreciational Televia v
+ 513.06 Permemension number and permember 5 5 4 4 4	36 144 144 11A 11A 11A 4 4 2 0A 11S 86			4 364 30.4 4 4 2 0.4 325 8.6		13 April 27 State 1 To 1 T
+ SLECT Komumpus rpsqua и диайн S S S 4 4	36 144 144 144 144 4 10 0.4 131 8.6 1.5			4 564 564 4 55 6.4 521 8.6		12 Senting Transport
+ 61.8.00 Concresion operparence destruction 6 6 6 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 180 180 183 183 6 6 6 6 03 153 82			5 280 28.8 6 6 6 6 8.8 253 82	2 22	12 Banacius titulada y 120 Maricius titulada y 120 Mar
+ 51.8.30 мизикити, пртокомна и качество + 51.8.30 мизикитинуюванных систем обработки 6 6 4 4	36 144 144 12.4 12.4 4 8 0.4 123 86 4			4 544 12.4 4 8 0.4 1	23 86	23 Benedicational Televisia I
+ 51.8.11 Docum recondoperation 7 7 3 3 3	36 108 108 142 142 6 8 0.2 90 38				2 39 542 6 8 62 90 28	12 Bureconstances records a
+ \$18.12 Severanse representations 7 8 7 5 5	36 100 100 188 188 6 10 2 0.8 148 122 §				4 144 164 6 10 0.4 119 8.6 1 36 2.4 2 0.4 30	15 Avecantement recess of
+ 618.94 Britisher mesonomia 8 8 4 4 4	36 164 164 16A 16A 16A 4 12 0A 118 86				4 100 284 4 15 8 04 112 25	2.5 (40) (40) (40) (40) (40) (40) (40) (40)
+ 51.8.15 Попретичноския основки автомитискированного д В В 4 4 4	36 144 144 12.4 12.4 6 6 0.4 123 86 25				4 544 52.4 6 6 0.4 523	8.6 13 Americanistical Televisia in indipopularisma indipopularisma indipopular
+ ELB.16 Britispaposaeum antiventisposaeum cictoria A SA SA SA 7 7 7	36 252 252 46.8 46.8 12 22 6 0.8 165 16.2					2 100 162 6 10 02 80 2.0 4 144 246 6 12 6 0.6 107 124 13 NAMED TRANSPORT OF TRANSPO
роктирование авточатизированных систем	X W W 01 01 W W 11 01 W 11 0	<del></del>	<del></del>	<del>                                     </del>		AC 4 44 74 0 78 0 78 0 44 0 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 74
т маработки информации и управления					1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	The state of the s
+ 51.8.39 Arroporter-econe stunor 1 1 1 3 3	36 100 100 142 142 6 8 0.2 90 28 2 100 142 6	8 02 90 38			2 32 32 4 30 62 30	12 Americanistical and a second secon
+ \$18,00.00 Operations no audiopy \$1.8,00.1 S S S 3 3 3 + \$18,00.00.00 Operations S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	100 100 202 202 6 14 0.2 84 3.8     36 100 100 202 20.2 6 14 0.2 84 3.8			3 108 20.2 6 14 0.2 84 3.8 3 108 20.2 6 14 0.3 94 3.8	<del></del>	12 Severy traval Traval y
- \$18,00.00.0 Toposparane a copie Mindows 5 5 5 3 3 3 4 5 5 5 5 3 3 3 4 5 5 5 5 5	36 108 108 202 202 6 14 0.2 84 28 2			2 208 202 6 24 62 94 28 2 2 22 23 46 22 62 62	4 11	12 Several Patrician Transport
+ 618,000201 Порив информация 6 6 2 2	36 72 72 223 222 50 12 02 46 38			2 72 222 86 82 62 4	s 20	12 Senectrotoural Teconol o
- 518,000.02 (Sepan conso)/colinecto copposaves 6 6 6 2 2 2 4 18,000.0 (Secundaria no sudopy \$1.8,00.0 6 6 2 2 2	36 72 72 222 222 10 12 02 46 18 188 188 184 184 4 6 0.4 94 3.6			2 72 222 10 12 02 4 2 100 104 4 6 0.4 6	N 26	13 Boncommuni recons y
+ \$18,000.00 Mysteropores 6 6 2 3 3 - \$18,000.00 0 7 mesonores 6 6 2 3 3	36 100 100 104 10.4 4 6 0.4 94 2.6 36 100 100 10.4 10.4 4 6 0.4 94 2.6			3 200 20.4 4 6 0.4 6 2 200 20.4 4 6 0.4 6	H 26	12 Sensitivational Televisia (
+ 512,004 Sequences so sudopy 512,024 9 9 4 4	144 144 184 184 4 6 04 130 26					4 144 184 4 6 84 130 36
+ 61.8,00.04.01 Бастини коорственного инпальтика 9 9 4 4 4  - 61.8,00.04.02 филомогия и коорственном 9 9 4 4 4	26 144 144 124 124 4 6 0.4 120 26	<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	<del></del>	<del>                                      </del>	<del></del>	4 544 514 4 6 04 130 26 120 26 121 27 122 123 Investment reviews v
+ 112,00.05 Secuences so sudopy \$1.2,00.5 A A 4 4 4	544 544 22.4 22.4 B 10 4 0.4 113 B.6					4 544 22.4 8 50 4 0.4 513 8.6
+ ELB_QB_05.01 Mogensposseur cactest A A 4 4 4 4 - 618_QB_05.03 Docume temper yrpanneum A A 4 4 4 4	36 144 144 22.4 22.4 8 10 4 0.4 113 8.6 36 144 144 22.4 22.4 8 10 4 0.4 113 8.6					4 144 224 8 10 4 0.4 112 8.6 13 Boucastronous v
+ 512,00.66 Securitaria no sudopy 612,00.6 A A 2 2 2	72 72 184 184 6 12 0.4 50 1.6 30 72 72 184 184 6 12 0.4 50 1.6					2 72 184 6 12 04 50 36
- SLE JR 56.02 Pacapagementa serviciones A A 2 2 2	36 72 72 184 184 6 12 0.4 50 1.6					2 72 184 6 12 0.4 50 1.6 13 American transmit a
+ 512,00.07 Spoquettenum no surficpy \$12,00.07 6 4 3 3 3 4 5 10000000 operating consensual operational 4 4 3 3 3 4 5 1000000 operating consensual operational 4 4 3 3 3 4 5 10000000 operation opera	100 100 122 122 4 8 0.2 92 28     36 100 100 122 122 4 8 0.2 92 18		3 108 122 4 8 02 92 3 108 122 4 8 03 03 03	28		13 AMERICANS TEMBRA V
- LB QB.07.02 Someon open-repositional populational 4 4 2 3 3	36 100 100 122 122 + 8 02 12 18	<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	3 100 122 4 8 43 43	124	<del></del>	of Department Tennesses a
Snor 2. Tipacraeca 20 20 20	720 720 36 36 30 24 2 666 18 700	2 72 6 2	4 66 3 108 44 4 0.4 100	2 26 4 244 64 2 4 64 1	34 2.6 3 100 6.4 2 4 0.4 90	26 2 72 64 2 4 04 62 26 6 20 64 2 4 04 26 26 26 26 65
Обязательная часть 5 5 5 + 12.0.01 Реобнае практика 4 5 5 5	180 180 184 20.4 2 8 0.4 166 16 176 186 180 180 180 180 18.4 19.4 2 8 0.4 166 1.6 126	2 72 6 2	4 66 3 108 44 4 0.4 100 4 66 3 108 4.4 4 0.4 100	3.6		<del></del>
+ \$2.0.01 Prefinal практика 4 5 5 5 + \$2.0.013(19) Виллуатиционня практика 4 5 5 5 5	N   10   10   10   10   10   10   10	2 22 6 2	4 66 3 108 4.4 4 0.4 100	1 16		12 Brindsteinal Teores v
Насть, формируення участниками образовательных отношений 15 11 + D.2.01 Учебная практика 6 4 4	164 164 64 64 2 4 0.4 136 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6			4 299 64 2 4 64 E	34 2.6 2 4 0.4 90	M A M M A A A A M M M M M M M M M M M M
+ \$28.01.00(ft) (Septimental (Topicmentensionnersial) 6 4 4 4	36 144 144 64 64 2 4 0.4 134 36 140			4 344 64 2 4 04 1	34 26	13 Benedit State of Tales of Participation of Tales
+ E3.8.0 Representatives parties 888 III II  - E3.8.0 comm (second-conditional) 6 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	386 386 182 192 6 12 12 266 10.0 2 <u>36</u>				2 200 64 2 4 04 90	26 2 72 64 2 4 64 62 26 6 26 64 2 4 64 26 26 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
+ \$28.02.00(f) Negver-ecoeppearen-ocus patiera 9 2 2 2	26 22 22 64 64 2 4 04 62 26 66					2 72 64 2 4 64 62 16 11 11 AMERICAN TRANSPORT
+ D2.8.02.00/Tai) Традритонная практика A 6 6 6	36 26 26 64 64 2 4 04 26 36 32 22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					6 236 64 2 4 0.4 206 16 13 Breactartinus at Tissees at 0 20 21 1 22 24 25 25 21 1 23 25 25 21 1 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
+ ELES(F) Represent a capital in capital recognification on 2 2 2	36 100 100 360 360 36 0 60 63 833					2 100 3647 36 840 43 820 13 AMERICAN TRANSPORT
+ 332(f) kunonewa x saupta sunyood 6 6 6	36 286 286 867 867 867 867 285.20					6 256 0.07 0.07 255.33 13 Medicinational Financian II