Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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 "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной и научной работе

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Овчаров А.В.

" 20

по программе бакалавриата

09.03.01

<u>Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника</u> Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Вычислительная техника и информационные технологии

Факультет: Кибернетика

Кеалификация: Бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	_	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 929 от 19.09.2017
Спок попучения образования: 4 э]	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
08.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
08.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
08.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
08.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРЯТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
08.001	ПРОГРАММИСТ
08.011	администратор Баз данных
08.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
08.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
08.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ыи план бакал	авриата	ituro asagracos	.01 7007	General General	S.PIX , F	синстр2	аправл	CHVIA US.	00.01,	тод пе	majia i	юдго	Conc	n ZUZ	- T Kgc2	Сенестр б	I In		Свистр 7		Spc 4	Самастр В		Jacon Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja
ть в Индикс Наменисани плане (нодути) Меаливания часть	80 2032 20-er 20-er 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	act 3.c. troop no Kovet. pad. Apr. 111 7506 7556 3850.2 3850.2 00 3924 3924 2091 2091	Rex Ra6 Rp 1556 1216 1036 772 466 805	Kar Kosc O' Kost 1.6. libro 24.2 28 2749 996.8 31 1116 12 13 1379.2 453.8 28 2008	General I Kinet pad. And Ap Kar Kool O K p 606.4 226 86 288 3.4 3 402.8 16 508.2 192 52 288 3.2 3 363 10	Ser 3.6. Mooro Koer. See 6.8 23 828 4516 140 6.8 21 756 419.4 122	x Ru6 Rp Kur 0 86 222 2.6 2 86 206 2.4	Koec CP Koer pos. 1.e. 3 267.6 106.8 31 3 229.8 106.8 17	tors pat. Rev Rat Rp Ki 1116 603 236 204 256 3 612 344.6 118 102 122 1	7 Koc O Koer 14 4 370.6 142.4 25 5 1 231.8 35.6 12	e. Hroro Kort. Jac. J 5 900 518 226 1 2 432 245.6 90 1	25	P Rom 14. Wron H.2 97.8 25 900 H.2 62.2 7 252	6 Koer. Ask Ask 1452 206 188 138.4 70 66	Tip Kar Kow 52 3 3 0.4	C OP NOW 1.8. Misoro 1 3322 1158 31 1116 5 1136 17 612	254 Pex Jus Do Kar Ki 255 Pex Jus B4 3.6 277 126 96 50 2	Dec CP Ener ponk 4 470 142.4 3 228.2 106.8	3.6. Wroro Rowt. pad. 1 25 900 435.8 7 252 127.8	Nex Na5 Np 194 178 58 54 30 42	Ear Kosc CP Kos 2.6 4 320.6 342 0.6 1 86.6 25	T 3.6. Whore part. 4 20 720 276.8	Nex Rad Rp Kan	4 300.8 3	ine (m. Код Контенции) 92.4
+ 54.0.01 Mocrasinal Risk + 64.0.02 Morapies Paccie + 64.0.03 Morapies Paccie + 64.0.04 Morapies	4 122 8 12 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 36 288 288 138 138 4 36 144 144 1188 1188 4 36 144 144 52.4 52.4 2 36 72 72 50.2 50.2	68 50 18 34 24 36	1 1 123.4 26.6 2 72 0.8 25.2 2 72 0.4 1 55 25.6 4 144 0.2 218	Color 226 56 258 3.4 3 402.8 15	2 72 34.2 2 72 68.4 34 5.6	34 0.2	27.8 2 2.6	72 342 34 6.	27.9 2	72 25.4	34 04 1 1	10 26.6			2 72	82 24 26 02	21.0							2 W-61 W-62 W-62 W-61 W-612 W-612 W-61 W-62 W-62 W-62 W-61 W-62 W-61 W-612 W-61 W-61 W-61 W-61 W-61 W-61 W-61 W-61
+ 61.0.05 физическая культура и спорт + 61.0.06 Ожнам российской государст + 61.0.07 Минарталельная геонетрия	1 2 8040CTs 1 2	2 36 72 72 32.2 32.2 2 36 72 72 52.2 52.2 2 36 72 72 52.4 52.4	16 16 18 24 18 34	0.2 28.8 2 72 0.2 18.8 2 72 0.4 18.6 2 72	32.2 36 16 0.2 39.8 52.2 38 34 0.2 99.8 52.4 39 24 0.4 99.6																				2 M641 W642 W642 W6411 W642 W643 9 M641 W642 W642 W642 W642 W643 M641 W642 W642 W642 W642 W742 W743 2 M64 W642 W642 W643 W643 2 M64 W642 W643 W643 W643
+ 51.0.00	2 2 2 1 15 15 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 36 72 72 34.4 34.4 55 540 540 250.4 250.4 3 36 100 100 52.2 52.2	106 140 18 34	0.4 27.6 2 252 0.2 55.8 2 2 100	52.4 IB 24 0.4 19.6 107.6 26 70 0.6 1 108.8 3 52.2 IB 26 0.4 1 53 3 55.4 IB 26 0.4 1 53 3	2 72 34.4 5.6 4 544 72.4 36	34 0.4	17.6 1 35 35.6 4	144 69.4 24 24 0.	1 29 25.6															7 204-12 006-12 006-13 006-12
+ 5£.0.09.02 Мателеватичноской анализи + 5£.0.09.03 Замежных аттебра и функции пременных - + 5£.0.09.04 Интеграты и дифференциалы	1 4 HHODODINANX 2 4 Hair typesweet 3 4	4 36 144 144 55.4 55.4 4 36 144 144 72.4 72.4 4 36 144 144 69.4 69.4	18 36 36 36 34 34	0.4 1 53 25.6 4 144 0.4 1 25 25.6 0.4 1 29 25.6	55.4 18 26 0.4 1 53 2	4 144 72.4 36	36 0.4	1 35 25.6	144 00.4 34 34 0.	1 30 356															
+ 65.0.10 физика + 65.0.11 физика - 55.0.11.05 физикаротехника и электро - 65.0.11.05 физикаротехника	2 1 7 HAKE 24 5	7 36 252 252 137.8 137.8 5 180 180 540.8 140.8 2 26 108 108 86.4 86.4	68 36 32 52 52 36 34 34 18	0.9 1 78.5 25.6 2 109 0.9 29.2 0 0.4 21.6 0	68.4 34 18 16 0.4 29.6	4 544 69.4 34	19 16 0.4	1 29 25.6	100 864 34 34 18 6. 110 864 34 34 18 0.	5 21.6 2 1 21.6	72 544 18 1	8 18 0.4 17	7.6												7 306-12; OR6-12; OR6-18 7 08-12; OR6-17; OR6-18 108-14; OR6-17; OR6-18 109-14; OR6-17; OR6-18 101-14; OR6-17; OR6-18 101-14; OR6-17; OR6-18
+ 61.011 Document of the	pu 4 2		34 18 18	0.4 1.75 0.2 19.8 0.4 1 27 25.6						2	1 72 52.2 34	18 0.2 18	2.0			4 14	24 24 19 19 04	1 77 %6							4 W-21; W-22; W-22; W-42; W-42; ON-41; ON-42; ON-42; ON-42; ON-43; ON-42; ON-42
	6 5 7	7 36 252 252 103.6 103.6	so 12	0.6 1 112.0 25.6									3 100	68.2 34 34	0.2	29.8 4 144	15.4 16 18 0.4	1 73 35.6							TR-4.1; IR-4.4; IR-4.2; DIN-4.2; OR-1.2; OR-1.2; OR-2.1; OR-2.2; OR-4.1; OR-4.2; DIN-4.2; OR-6.1; OR-6.2; OR-6.2; OR-6.2; OR-6.2; OR-6.2; DIN-2.2; OR-7.2; IR-10.2; IR-9.2; IR-90.2
- + 51.0.15 Estat garonix	6 5 6 9	9 36 234 224 156 156 6 36 216 216 93.6 93.6	70 60 16 46 30 16	1 1 132.4 25.6									4 144	70.2 36 34	0.2	73.8 5 190	15.8 34 34 16 0.8	1 58.6 35.6							12 (min-1; min-1; min-1
+ 61.0.16 Saucra se-формация + 61.0.17 SBM и периферийныя устройс	7 6 6	6 36 296 216 93.6 93.6 7 36 252 252 137.6 137.6	46 30 16 68 68	0.6 1 78.8 25.6				3	100 60.2 34 34 0.	2 29.9 4	1 144 69.4 34 :	H 0.4 1 1	29 25.6			2 72	H2 18 16 0.2	37.8	4 144 59.4	28 30	0.4 1 49 25.				13 No.1.1; No.1.2; No.1.2; No.5.1; No.5.2; No.5.2; No.7.1; No.7.2; No.7.3 13 No.1.1; No.1.2; No.1.2; No.5.2; No.5.2; No.7.2; No.7.2; No.7.3
+ 61.0.18 Мефорнационные технолого программендование + 61.0.18.01 Ожновы апторитензации и про + 61.0.18.02 Разорботка профессиональные	2 3 8 079240400082444 2 5 3 0792554644 2 3	9 288 288 139.6 139.6 5 36 180 180 87.4 87.4 1 36 188 188 522 52.2	18 68 52 18 34 34 34 18	0.6 1 1128 35.6 0.4 1 57 35.6 0.2 55.8		S 180 87.4 18 S 180 87.4 18	34 34 0.4	1 57 25.6 1	100 522 34 18 6.	55.0														Ш	13 paces ouces ouces 13 paces ouces ouces
→ 51.0.18.02 Разработка профессиональные → 51.0.19 Важдение в информационных тах → 51.0.19.01 Основы информационных тах		216 216 139.6 139.6 4 36 144 144 12.4 12.4	18 68 52 18 34 34		87.4 18 34 34 6.4 1 21 2 87.4 18 34 34 6.4 1 21 2	5.6 2 72 52.2	34 18 0.2	19.8																	W-ELI W-ELI W-ELI ORK-LA) ORK-LA) ORK-LE) ORK-LE) ORK-LA) ORK-
+ 61.0.19.02 Профильное програмение обережения задач профессионал + 61.0.20 Основы управления проектам	комчение для 2 2 2 и 2 и 4 2 2 и 2 и 2 и 2 и 2 и 2 и	2 36 72 72 522 522 2 36 72 72 342 342	34 18	0.2 19.8 0.2 37.8		2 72 52.2	34 18 0.2	19.8		2	1 72 342 4	30 0.2 33	7.8	$H\Pi$				$+ \mathbb{F}$	H T		$+\Pi$		HH	Н	186.14, 006.12, 006.12, 006.22, 006.24, 006.12, 006.41, 006.42, 186.43 186.43 186.12, 186.12, 186.12, 186.21, 186.22, 186.21, 186.22
+ Б.О.21 Русской выс и деповая конее + Б.О.ДВ.00 Эпективные дисцеплины (физической культуре и св.	PORTUGUES 3 2 2 2 HORSTON DO 1997Y	2 36 72 72 342 342	16 18	0.2 27.8				2	72 34.2 16 18 0.	27.0								Ħ						Ш	2 W-41; W-42; W-43 W-74; W-72; W-73
- Б.С.О.ДВ.СС.О.С. Общая физическая подготовке - Б.С.О.ДВ.СС.О.С. Опортивные игры - Б.С.О.ДВ.СС.О.С. Марятивная физическая культ	1 12966 12966 12966	228 228 97.2 97.2 228 228 97.2 97.2	% %	12 230.8 36 12 230.8 36	16.2 16 0.2 19.8 16.2 16 0.2 19.8	36 162 36 162	16 0.2 16 0.2	29.0	54 36.2 16 0. 54 36.2 16 0.	27.8	72 16-2	16 0.2 St	S.B 54	16.2 16.2	16 0.2	27.8 76 27.8 76	162 16 02 162 16 02	59.8 59.8						Ш	27 W-21; W-23; W-23 27 W-21; W-23; W-23
+ Б1.0,Д8.02 Впективные дисциплины (надуги) по ки и 7	208 228 97.2 97.2 3 108 108 68.4 68.4	26 42	12 230.0 36 0.4 39.6	26 0.2 19.8	s6 162	16 0.2	29.0	- 20.2 16 O.	12.0	/2 16.2	26 0.2 5	54	20.2	a 42	ACR 76	16 0.2	SW.S	3 100 60.4	26 42	0.4 39.6			Ш	W-81; W-82; W-83
+ 61.0,08.02.01 Основы возненій подгатовки - 61.0,08.02.02 Тражданская защита в чрезвы васть, формируеная участниками образователь	ных отношений 102	3 36 108 108 68.4 68.4 3 36 108 108 68.4 68.4 52 3672 3672 1759.2 1759.2	764 730 218	12.2 15 1369.6 543 3 106	65.2 34 34 0.2 39.8	2 72 342 18	35 0.2	37.6 24	554 256.4 116 102 34 1.	3 138.8 106.8 13	3 466 272.4 136 1	15 16 14 1 1	60 35.6 35 649	311.6 136 120	52 2.6 3	218.6 115.8 14 504 2	26.6 88 102 34 1.6	1 2418 356	2 100 68.4 2 100 68.4 18 648 309	26 42 42 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	0.4 39.6 0.4 39.6 2 3 232.2 106	S 20 720 276.6	114 106 50 2.6	4 300.8	36 W.6.1; W.6.2; W.6.2 56 W.6.4; W.6.2; W.6.3
1	Grac 5 6 2	2 36 72 72 342 342 2 36 72 72 346 346 4 36 348 348 348 348	34	0.6 27.4		2 72 342 18	56 G.2	27.8	W 84 W	1 30 30		\coprod	1 %	18.2	19 0.2	17.8 1 36	16.4 16 0.4	19.6			+			Ш	22 POLI WALL WALL WALL WALL WALL WALL WALL WA
+ 51.832 Зуюрятная натенетика + 51.834 Казовые энфоркационные тог + 51.835 Зычастительная натенетика + 51.836 Магенетическая лотика и тео	4 2	4 36 144 144 69.4 69.4 4 36 144 144 69.4 69.4 3 36 199 199 68.4 68.4 4 36 144 144 67.4 67.4	34 34	0.4 29.6				4	144 (00.4 34 34 0.	1 30 356	100 664 34	H 0.4 2	16												13 W-14; W-12; W-12; RC-13; RC-15; RC-15 13 W-12; RC-14; RC-16; RC-15; RC-15 14 W-12; RC-14; RC-16; RC-16; RC-16; RC-16;
+ 61.837 Someonepan rpadyes in pass + 61.838 Someone rpargamence ofer + 61.839 Someone spargamence ofer	Per All or General Per All	4 36 144 144 60A 60A 4 36 144 144 60B 60B 5 36 180 180 87.8 87.8	34 34 31 34 34 31	0.4 1 29 25.6 0.8 1 28.6 25.6 0.8 1 56.6 25.6				4	144 60.4 34 34 0.	1 30 356			4 144	69.8 34 34 87.8 34 34	0.8 1	36.6 35.6 56.6 35.6									12 No.31 (No.33) (No.34) 13 No.31 (No.33) (No.35) (No.41) (No.44) (No.47) 13 No.32 (No.34) (No.34)
+ \$1.8.10 Изденисть, эргономия и кар изганатизированных систем с мифоризации и управления + \$1.8.11 Основы геомиформатики	ecrao SpaScrea S 4	4 36 144 144 69.4 69.4	34 34	0.4 1 30 44.6									4 144	69.4 34 34	0.4 1	20 44.6		774							13 16-7.1; (06-7.2; (06-7.2; (06-12.2; (06-12.2; (16-12.3) 13) 13 14 15 16 15 15 (06-12.3; (06-1
+ 61.8.12 Технологии програм-и-ровани + 61.8.13 Технологии процентия решений и этемновыми.	8 6 7 5 MITOGRA	5 36 180 180 69.8 69.8 4 36 144 144 68.4 68.4	18 34 16 34 18 16	0.8 1 74.6 35.6 0.4 75.6									4 144	60.4 34 10	16 0.4	75.6	S2A 18 34 0.4	1 55 35.6	1 36 36.4	35	0.4 19.6				13 No.12 (No.12) (No.12) (No.12) (No.12) (No.13) 13 No.12 (No.12) (No.12) (No.14) (No.16) (No.16)
→ 51.0.34 Settingwitt Televisionina → 51.0.35 Telopetriviscole occidul alettinis oppositionism → 51.0.35 Settinguippositionism alettinistrosis → 61.0.35 Settinguippositionism alettinistrosis → 61.0.35 Settinguippositionism alettinistrosis		4 36 144 144 59.4 59.4 59.4 4 36 144 144 59.4 59.4 7 36 252 252 117.6 117.6	28 30 28 30 48 48 20	0.4 1 49 25.6 0.4 1 49 25.6 0.6 1 98.8 25.6															4 144 59.4	28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	0.4 1 49 25				2
+ 61.8.17 Проектирования затиматизира абработки информации и угр		9 36 288 288 131.2 131.2																	3 108 59.4	28 20	0.4 1 13 25	5 5 180 71.8	20 20 10 0.8	1 72.6	15.6 13 No.4.2; No.4.2
+ 51.218	8 7 0 0 0 1 3 3 4 3 3 1 4 3 3 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 36 298 298 110 110 2 36 108 108 68.2 68.2 3 108 108 68.2 68.2	46 50 10 34 34 34 34	1 1 142.4 25.6 0.2 28.8 2 108 0.2 28.8 2 108	682 34 34 02 39.8					1	100 66.2 34	4 62 3	14						3 109 59.2	28 30	0.2 49.8	5 180 51.8	20 20 10 0.8	1 92.6	6.5. 13 No. 0.1, 100-1.2, 100-1.1, 100-1.1, 100-1.2, 100-1.3 13 No. 1.1, 100-1.3, 100-1.5, 100-10.1, 100-10.3, 100-10.3 100-1.1, 100-1.1, 100-1.5, 100-10.1, 100-10.3, 100-10.3
+ 61.8,(0.01.6) NR-manacons is basely at 61.8,(0.01.6) NR-manacons is casely at 61.8,(0.01.6) NR-manacons is casely at 61.8,(0.01.6) NR-manacons is casely at 61.8,(0.02.6) NR		2 2 20 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00								,	100 662 34	H 0.2 2	10			2 72 2 72	62 18 19 62 62 18 19 02	35.8 25.0							2 (5.4.) (56.1.2) (6.1.
5.8.8,08.02.02 Seque no-excycrol-excess or 45.8,08.03 Secuences no sudopy 61 + 61.8,08.03 Sequences no sudopy 61 + 61.8,08.03.03 Terestocrors 5.8.8,08.03.03 Terestocrors 5.8.8,08.03.03 Terestocrors 5.8.8,08.04 Secuences no sudopy 61				02 35.8 0.4 39.6 0.4 38.5 0.4 28.6 0.4 28.6						3	100 604 34 1	4 0.4 20 H 0.4 20	2.6 2.6			2 72	82 18 18 0.2 824 34 34 64	35.0							13 (6-1.2) (6-1.4) (6-1.6) 18-3.2) (8-3.2) (8-3.5 13 (6-3.2) (6-3.2) (6-3.5 14 (6-3.2) (6-3.2) (6-3.5
+ 61.8,09.04 Десунствены по выбору 61 + 61.8,09.04.00 Октаны искусственного инте - 61.8,09.04.00 Октаны искусственного инте	8.084 6 4 00002 6 4 (CTREMON 6 4	4 144 144 60.4 60.4 4 36 144 144 60.4 60.4 4 36 144 144 60.4 60.4	34 34 34 34	0.4 75.6 0.4 75.6												4 544 4 144	84 34 34 04 84 34 34 04	75.6 75.6							13 16-12; 06-12; 06-15; 06-01; 06-02; 06-02
+ 61.8,00.05 Дисциплины по выбору 61 + 61.8,00.05.00 Моделирование систем - 61.8,00.05.00 Зоновы теории управления	8,59.5 8 4 5 4	4 26 144 144 61.4 61.4 4 26 144 144 61.4 61.4 4 26 144 144 61.4 61.4	30 20 10 30 30 10 30 30 10	0.4 1 47 25.6 0.4 1 47 25.6 0.4 1 47 25.6																		4 144 61.4 4 144 61.4 4 144 61.4	30 20 10 6.4 30 20 10 6.4 30 20 10 6.4	1 47	35.6 NR-1.2) RR-1.4) RR-1.6) RR-2.1) RR-2.1) RR-2.3 36.6 (2) RR-1.2; RR-1.4; RR-2.1; RR-2.1; RR-2.3 36.6 (2) RR-1.2; RR-1.4; RR-1.6
 	8 8 2 4 8 2	2 72 72 30.4 36.4 2 36 72 72 30.4 30.4	14 16	0.4 41.6																		2 72 39.4 2 72 30.4	14 16 0.4 14 15 0.4	41.6	13 10-12; 10-12; 10-12; 10-42; 10-42; 10-62; 10-62; 10-62
- \$1.8,08.06.02 Pacapaganeses survicases + \$1.8,08.07 Spacyenneses no surbay \$5 + \$1.8,08.07.05 Spacyennese Survicas Spacy \$5	a,ga.o7 2 2	2 36 72 72 30.4 30.4 2 72 72 50.2 50.2 2 36 72 72 50.2 50.2	14 16 16 34 16 34	0.4 41.6 0.2 21.8 0.2 21.8				2	72 59.2 16 34 0. 72 59.2 16 34 0.	2 21.0												2 72 30.4	14 35 0.4	41.6	13 No.1.2 (No.1.4) (No.1.5) (No.4.5) (No.4.5) (No.1.5) (No.1.5) (No.1.5) (No.1.2) (No.1.4) (No.1.6) 13 No.2.2 (No.1.4) (No.1.6)
- ELBJB.07.02 TpoEnterio-opierriposareusi scientesc Inventor sox 2.Rpsicrisca		2 36 72 72 50.2 50.2 20 720 720 184 184		0.2 21.8 2 536		5 180 192.4	102 0.4	77.6	72 50.2 16 34 0.	21.0	1 144 50.4	50 0.4 90	15			3 106	0.4 0.4	107.6	2 72 30.4	33	0.4 41.6	6 226 0.4	0.4	215.6	13 16-12; 10-14; 10-1.6
+ 62.001 Profess spaceus	2 5	5 180 180 192.4 192.4	102	6.4 77.6		5 190 102.4	102 0.4	77.6																Ш	Wr.1.1; Wr.1.2; Wr.1.3; Wr.1.1; Wr.1.2; Wr.1.3; Wr.4.1; Wr.4.3; Wr.4.3
								76				+++									+++			++	100-43, 100-53
+ в.с.0.01.00(У) Бистиуатационная практика асть, формируемая участинисями образоватиль	2 5 HMX OTHOLOGISH AR 35	5 Ja 180 180 102.4 102.4 15 540 540 81.6 81.6	902 80	1.6 450.4		\$ 180 182.4	102 0.4	77.6		4	144 50.4	50 0.4 90	14			3 106	0.4	107.6	2 72 30.4	30	0.4 41.6	6 216 0.4	0.4	215.6	
+ 52.801	80-0000P-ROOM) 4 4 4	4 144 144 50.4 50.4 4 35 144 144 50.4 50.4	50							4	144 50.4	50 0.4 90 50 0.4 90	16					+			$\pm \pm \pm$			Ш	W-21; W-22; W-22; W-21; W-22; W-41; W-41; W-43; W-43; W-43; W-43; W-42; W-43;
	678 11	11 266 296 31.2 31.2	30	1.2 264.8												3 100	0.4	107.4	2 72 30.4	30	0.4 41.6	6 216 0.4	0.4	215.6	William (1, 10, 12, 10, 12, 10, 12, 10, 12, 10, 12, 10, 13, 10, 13, 10, 14, 10, 14, 10, 14, 10, 14, 10, 14, 10, 14, 10, 14, 14, 10, 14
+ 62.862.65(T)	acconmodal)			84 4974								+++						107			+ + +			Ш	18-72 (18-74)
- + 52.832.61(ft) Telesconnivercial (проектно-то практика - + 52.832.62(ft) Маучес-исследовательская ра		3 36 108 108 0.4 0.4 2 36 72 72 30.4 30.4		0.4 107.6												3 100	0.4	107.6	2 72 30.4	20	0.4 40.6			Ш	W-L1; W-L2; W-L3; W-L1; W-L2; W-L3; W-L1; W-L2; W-L3; RE-L3.1;
	a 6	6 36 296 296 0.4 0.4		0.4 215.6																		6 236 0.4	0.4	215.6	WELL WILL WILL WILL WILL WILL WILL WILL
лок 3.Государственная итоговая аттестация		9 224 224 38.34 38.34	36	134 1 285.66																		9 324 36.34	36 1.3	4 1 285.66	10-42; 10
																								П	W-11; W-12; W-12; W-22; W-22; W-22; W-12; W-32; W-32; W-42; W-42; W-12; W-62;
	з	3 36 108 108 27.67 27.67	36	0.67 1 70.33																		3 108 27,67	36	7 1 70.33	No. 5, No. 4, 6 (No. 2, No. 2,

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 АСОИиУ_2024_1C.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2024

			Goomy room, arr.				Hroro asa								Курс	1									Kypc 2									Kypc 3							Kyp	x 4					Daxpen	
			ocpean sport and	8.60			NI TO MA						Сенестр 1					энестр 2				Con	ectp 3				Сенестр 4				Conc	ictp S				Сенестр 6			Санастр	2				Сонестр 9			лоная	
	- Tall Mig States	gesc Harrancearur	Jacob Javer Saver C KIT KS	Экспер тисе факт	Hacos e Decrep F 3.e. Two no	Tio Kowt. As	s. Nex Sal	пр к	Kar Kosc	OP Kowt pons	s.e. Whon	pas. Aec	nu6 Np	Kar Kox	CP Koerr pons	s.e. Wrono	iowt. Jiek Ji	d np k	r Konc CP	Kort s.e	. Whore Pass.	Лек Лаб	Πρ Kar	Korc O	Coeff x.e. Utroro	Kort. pas. flex	nus np i	er Kosc Ci	p Korr s	e. Wroro Kowr.	Лек Лаб	Πρ Kar i	Gasc OP No	nt s.e. its	roro Koet. Aex	Au5 Np			T. Dec Dati				Kavr. Ass pat.				Код	Конпетенция
E	- + kr.estt	Выполнение и защита выпусной налификационной работы		6 6	36 296 2	116 0.67 0.6	7	۰	ner	215.33																																6 216	ಎವ		0.67	215.33	Wi-12; Wi-12; Wi-13; Wi-14; Wi	La (MAL), MACA (MACA), MACA), MACA, MACA, MACA, LA (MACA), MACA, M
67	тд. Факультатия	оные дисциалины		4 4	144 1	44 62.4 62	4 30 16	16 0	0.4	82.6		32.2 16																									2	72 30.	2 14 16	0.2	41.6							
I	- + втдац	Ввядение в профессию	1							29.8	2 72	22.2 16	16	0.2	29.0																																13 16-12; 16-14; 19	15 15 R-51 R-52 R-53
1	- + етдаз	Пробленно-орментированный програжены сонтлекс Visual Basic		2 2	36 72 3		2 14 16		0.2	41.9																											2	72 30.	2 14 16	0.2	41.0						13 16-1.1; (16-1.3; (16	15; NG1; NG2; NG3