минпросвещения россии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 24.05.2023 Внесены изменения Ученым советом вуза Протокол № 8 от 19.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ) ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ ИНФОРМАТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Ka	9(p	e	ЭÞ)a	
•						

Прикладной информатики и информационных технологий в образовании

Факультет:

информационных технологий

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018
Срок получения образования: 5 л.		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
педагогический		
проектный	Проректор по УМД	/ Топстенева А.А./
методический		Joseph
сопровождения	Начальник УМУ	/ Вагин Д.Ю./
		L'all H
	Начальник ОПиОУП	/ Лебедева Т.Е./
	Начальник ОУОП	/ Зеленкова И.А./

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ИТ-23 (Ядро).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

	Учебный план б	икалавр	na	Maro anagem	TT.(JJ.(JJ_VI	11-20 (7	ідро	,).Piz	ν, κο	д папр	аытс	Kaga 2	/1	.00.0	,o, i	од п	ачал	ııa ı	υдг	UIU	DIVI	202	.0	fau 's		Eggc 4		and the same of th	_		/m		Rigic S		marro A	Zarpennevas radina		
A Project	Signaturalization	P Karto, Curri Sacrep duct Sacre S	Secret for	Karr. Or	Kort Mess post vaca	99 3A MW	Connects	KOP Korc OP Kort 1s	e man he h	Genecip 2 ad Tip IECP I	Karc CP Korr pon	a.e. strong dex dud to	10° Kar. 0°	Kor sa.	Horo flex flad	fly KCP Kon	CP Riser pois	se. Wars fee	flad flip KCP	Kinc O Ko	3.6. 181010	Anc. /126 1	np KCP Kox	OP Korr 34	a. Mars flex	fad fly KCP	Xoc OP	100 14. PTS	Ga Tank Alad	np KD Kac	CP Kort 3.4	s. Moro Aex	Aud To KCP	- Korc (7	Xoer s.e. Horo	Ans And	fly KCP Korc	CP Kilet Nig Hammonian		Kontrinspe
CM-01 Coquana CM-01-01 Aropes A CM-01-02 Decodes	ами-гунанитарный нодукь. КМ 32M 333 Рессии Б1.0 2 1 бил Б1.0 4	13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	468 468 144 144 128 128	284 18- 116 28 36 72	10.5 10.5	8 6 214 6 2 72 2	6 56 B6	12 62 1	2 72 28 2 72 28	30 30	34	2 72 8 36	12 36	2	108 B	16 12	72	23 800 118		0 20 0	A 700			20 22 2	a am 24	- 4 4	10 720	, ,, ,,,			201	2000 111		24 122	21 /20			SE Burocogue y obujectamo 34 Ecopue Pocous y accomo 57 Burocogue y teoronas	18-1, 79 1376 brisk 18-1, 78	-1 m-1 m-1 m-1 m-11 mm-1
CM3133 Swarcasc CM3134 Speakers CM3134 Spakecosc	SE- NOHOMENEOUS PROTEINEN SE.O 1 SEO-TRANSITION OFFICER S SEO-TRANSITION OFFICER S SE.O 2	2 2 3	72 72 72 72	36 36 36 36	2	2 72	8 56	12 16				2 72 8 16	12 %																									6 Странования, финанска и 28 Всеобщей истории, класс висциплен и права	spegarta SK-9 MC-2 VE- PRODES	10, 096-1
CM3135 Doese po CM3136(C) Academ o eagen."	pocorional rangipulariementria (ELD 1 e no regimo "Capatinan-ryministrapinal (ER 4	2 2 3 36	22 22	60 12		2 72	22 40	12																			Ħ											58 философии и общественн 59 философии и общественн	ны наук — 201-0 ны наук — 201-2, 201	S and and such
(M.02 Konseywa (M.02.01 Rescriptor (M.02.02 Pysocial so	жикитияні-цифровой надуки КМ 234 1234 2 очий язык 51.0 2 12 жык и культура речи 51.0 2	11 29 19 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	584 584 216 216 128 208	250 434 56 131 63 48	136 24	1 2 72 1 1 25	4 14 12 34 1 34 1 6 20	26 58 1 12 36 1 8 12 3	11 296 16 1 36 2 72 8	56 24 24 16 12	6 294 12 36	3 108 24 3 108 24	12 72	1	36 8 12		10																					44 Русского языка и культур 12 Теории и практики иност 44 Русского языка и культур	100 person (100 to 1) year to person (100 to 1) year to person (100 to 1) year	- 2, 196-3, 196-4, CON-2, CON-7, CON-9 4, CON-7
CM.02.03 Services CM.02.04 Cooperation CM.02.04 Perfora (1	они информати образования 64.0 2 оним информационные теннология 64.8 в (технологичноски (происпи-	1 1 1 36	72 72 36 36	36 36 36 30	1	. 1 %	8 12	6 25	2 72 8	16 12	36 6 3st																											5. Прихадной информатию 5. Прихадной информатию _{6.} Прихадной информатию	80-1; ON 80-1; ON	s a case a case a case a
(M3236(K) Academic of magniture	н со модуло Усинучнистияно-унформов XXII 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																																				нформациона техно Н Русского языка и культур	100-2; 300- u parus u parus	2, 10-2, 10-4, 010-2, 010-2, 010-4
(M.03, (JR.01 \$400pman (M.03, (JR.01 \$800pman (M.03, (JR.01 \$800pman	1000cm (mojgram) no markopy 1 (\$10.1) \$1.0 4 10 is a project transmit section (\$1.0 4 10 is a transmit of years) \$1.0 4	1 1 36	36 36 36 36 36 36	36 30 36 30 36 30	1 1									1 1	36 8 12 36 8 12 36 8 12	6 6	10 11		\pm			===			H		Ħ			#				Ħ				вифориционня техно Трихадной информатия Трихадной информатия	200 a 1	
CM.03 Igopome CM.03.01 Rospactiva GOSOMA	анобеританций надук. КМ 6 15223 456 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 36	724 724 72 72	576 164 40 32	4 115	á 4 544 1 2 72	4 14 50 74 8 50 50	12 24 1 12 22	2 144 8	8R 12	36	2 164 8 88	12 26		72	72		22	72		3 348	26 1	10	28 4										+				23 Svanoronu v SK verase 23 Svanoronu v SK verase	a (00-7) 79 a (00-7) 700	-aj ye-10j ome-1j me-7 ?
(M.01.02 COORS W (M.01.01 Securacion (M.01.04 Coors on	HORSE HAND TO THE PROPERTY OF	2 2 3 2 2 3 3 3 3 5	72 72 72 72	36 36 36 36	2 2				2 72 8	16 12	36	2 72 9 16	12 %								1 100			N 4														22 Belevinorus y EX venture 23 Belevinorus y EX venture	a 846,03	0.0; (No.7 30; (No.7
CM3135 bitamena CM3136(K) bitamena eagran	oan sphrypa victopt SELO 1 on magnino Sphromodyninacumi KM si	2 2 3 %	72 72	20 2	15.5	4 2 72	6 64	2		H												-					H											25 Bearvacione accordance 22 Bearvaciones e SX venose	ж спорта (40-7 ка	ej mrutij dateriji dar 7
(М.03,ДВ.01 Вожитира культура (М.03,ДВ.01.0 Жира фи	жеми мурсы по физический 61.8 246 ра и сворту 61.8 246 разменский подголоки 61.8 246 разменский подголоки 61.8 246	8 8	328 328 328 328	226 2 326 2	95.6 95.6	4			72	72		72 72 72			72	72		22	72		40		38	2														21 Bearvoors sonraws 21 Bearvoors sonraws	и спорта 90-7 и спорта 90-7	
(M.03,08.01.0 Tayopown (M.03,08.01.0 Toyones	serenare spoles SER 26	8 8	228 228 228 228	326 2 326 2	95.5				72	72		n n			72 72	72 72		2 2	72		- 4		38	2														25 Bearwoore scourages 25 Bearwoore scourages	e crogra 90-7 e crogra 90-7	
CM.04 Bossessi CM.04.01 Bossessi	EM 49 1223 23464 64 799 600 51.0 1234 34	4 4 34 34 30 10	1224 1224 360 360	184 179	* * 214	2 2 22	1 2 16	12 26 d	4 144 16 2 72 8	32 24 16 12	63 9 36	7 252 26 56 3 388 33 26	36 134 18 52	13	468 24 508 52	56 36 12 26 18	360 52							3	1 508		6 102				5	180 8	16 12	6 138				42 Esconecció y spactive toxiconec 42 Esconecció y spactive	040-3) Of	18-2, CT16-3, CT16-9, CT16-4, CT16-7, CT16-4, T16-3, 18-3, CT16-4, CT16-7, CT16-8, T16-3
CMSH3131 Shipe no CMSH3132 Sopanies CMSH3133 Bospachia	SEC 1	2 2 3 2 2 3 4 4 3	72 72 72 72 144 144	36 36 36 36 72 72	2 2	2 72	. k 36	12 36 1	2 72 8	16 12	36	2 72 8 16	12 %	2	72 8	26 12	*																					42 Кассинской и прастиче 42 Кассинской и прастиче 42 Кассинской и прастиче	0008 80-0; GTS 0008 90-0; GTS 0008 0780-0; G	ea, ansea ea, ansea nsea, ansea, ansea
CM:04:01:04 Spactwoyer CM:04:02 Segarane	rye no szapacnoś v negaroneocoś (st. 0 34 34 3)	2 2 3	72 72 324 324	40 32 154 160	± 52.4	4			2 72 8	16 12	27 9	1 36 4 13 4 144 14 30	6 16 18 82	1	36 4 508 52	20 6 26 18	16 52																					42 Staconicció y ripactive Scienciane 41 Oficial y coupanicol regi	0008 0790-6; 0 Wateres 0996-2; 0	no-r, no-s one-s _i one-s _i one-r, one-s _i no-s
СМ3H3Z32 Порек из СМ3H3Z32 Порек и г СМ3H3Z33 Практисую фарумен	SE.D. 2	2 2 3 3 3 3 2 2 3	72 72 108 108 72 72	39 27 42 66 43 32	v 10.2	1			e 72 k	18 12	2/ 9	3 109 10 20 1 36 4 10	12 66 6 16	1	35 4	20 6	16	+	+	H	\blacksquare	\mp	+		H	#	Ħ	Ħ	H	+		H	H	Ħ		Ħ	+	40 Dispira cosponensi neg 40 Dispira cosponensi neg 40 Dispira cosponensi neg	2004) 0 2004 2004 2004 2004 2004 2004	1K4; IK-1 1K4
(M.04.02.04 Accopies to (M.04.03 Objection objection	подратовки Б1.0 Б1.0 в 10.0 в	2 2 3	72 72 72 72	36 36 36 36	12					Ш				2	72 8	26 12	36														2	72 8	16 12	26				40. Общей и социальной пед 35. Опециальной педеточик	oranee one-s; o e noesonone	(X-4 (XB-5) ORIO-6) RIC-6
CM0403.01 Companie Speciment	CONSTRUCTOR IN TRESPECTANCE C SELO 9 SOURCE PRODUCTOR IN TRESPECTAN	2 2 36	72 72 36 F	36 36	2		HH	\Box	+	+ + 1	\mathbb{H}^{-}						22	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	$+$ \Box	\Box	\blacksquare	\bot	\coprod		\Box	\square	Ш	Ш	Ш	+ $+$ $ +$ $ -$	2	72 8	16 12	26		Ш	$+\!\!+\!\!\!\!+\!$	25 Специальной педагатики 5 Прикладной информалии	one-t; o	ez, anea, anea, anea, anea, anea, nea, nea
(M34350) Profess (1 (M34350) Rossons persons	Temporary mag(60)	2 2 3	108 108	6 101		4	Ш		Ш	Ш	廿			2	100		102					▆	ш						Ш	ш		ഥ	Ш	Ш				- веформационных технол 42 бласонноской и практиче почестоям	00-2; CFS	e ij ane4; ane7; ane4; ne3
(M343i(r) Pretion (1 flugations of passion	I (технологичноски) практика. 1 (технологичноски) практика. 52.0 7	2 2 36	108 108	6 560	20.4	4		\square		Ш						Ш	Ш	\coprod	$\perp \! \! \perp \! \! \perp \! \! \perp$		Ш	Ш		3	2 208		6 102		Ш			Ш	Ш	Щ		Ш	$\bot \bot \rbrack$	40. Общей и социальной пед	one-il; o	(A. 1994 Std
EMOLOTO DISCONDE	Precioe corporaciperer of yearupoux C \$2.0 9 gcramma (region/eccal) opacinio.	2 2 3	100 100	6 100	20.0	4	+++		+++	+++	+		+++	H		++		+++	+H	++		+	+		+H	$\vdash\vdash\vdash$	\mathbb{H}	+	+++	-	3	108	++	6 162		\vdash	+H	25 Companyoù reprense	e nomononee	04 0004 0007 0004 000
(M.04.09(X) Hospinani (M.04.09(X) Hospinani Hospinani	An organism model translation is \$2.0 4 to a patentinosy to the consistency of personnects at the consistency of the consistenc	2 1 3 3	33K 308	B 560	224	2	+++		+++	+++	+		++	3	-8	Н.	102	+++	+H	++	++	+	+		+H	++	H	+	+++	+		+	++	+		Н	+H	42 Educations in spartners 42 Educations	000 No.4: 00	est apest apest apest apest apest pest pes
CM:05 Magyas a CM:05:01 Science ro esconiese	моситительной дительности КМ 6 \$566 66 6 Поударственной полительно офере иносок и механфессиональны Б1.0 5	2 2 36	72 72	160 481 36 36	2	i i	ĦĦ		ĦĦ	Ħ			HH	Ħ			Ħ	4 144 16 2 72 8	32 24 16 12	72 36	14 504	16 :	36 34 12	416	H	Ħ	Ħ	Ħ	H	Ħ		Ħ	H	Ħ		H	+	41 Общей и спаратьной год 58 Философии и общественн	W-1, 79 W-1, CFS MAI HOPK	ca; case-a; case-a; case-a; case-a; ase-a ca; case-a
CM:05:02 Specialism CM:05:	100	2 2 3 36	72 72 138 138	36 36	12	2												2 72 8	16 12	36	3 109		20 12	68			Ħ											40 — Бласонноскій и практиче 40 — Общей и спиратичній пер	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	78.4, 078.4, 080.4 c (, 078.4, 078.4, 180.2
(M.05.04 Donnes an (M.05.05(11) Systematic systematics	assertoció genten-voctri 61.0 6 50,0 50,0 50,0 50,0 50,0 50,0 50,0 5	2 2 3	72 72 108 108	36 36 6 100	12	4															2 72 3 108	1	16 12 6	36														40. Общей и социальной пед 40. Общей и социальной пед	Watered DER-0, CO	04, 004, 004, 002
CM.05.05(T) SOSTONO CM.05.03(S) BOSINGS CM.05.03(S) BOSINGS	a so regime Magina accordinatival KM &	6 6 36	216 216	6 200	2																6 226		6	210														40 — Общей и социальной пед 47 — Общей и социальной пед	MOLNIN MOLNIN	tions toward one disease and
CHOS REGISTERS CHOSES DESIGNATION	y yestes accomposition accomposition and a set of s	2 2 %	72 72	42 30	152	2												5 180 10 2 72 30	20 12	6 132	E 288		16 12 6	246														в проходно информатии информационна техно у Триктарной информатии информационна техно	condita condita	a, crise-e, rise-e
CM.06.02 Merope to traction of	SEAN SEAN SEAN SEAN SEAN SEAN SEAN SEAN	2 2 36	72 72	36 36	19.2	2				+											2 72		16 12	36										+				28 Математични и напенатичн абразования Прикладной информатич	90-1; VE	00 2, 000 0, 100 0
(M.O. DAY)	azenacoù patria, sporcias patri) agraneoù (vayen-eccapazenacas 500		256 256	6 20																	6 716			Prof.														Spanageoi redopatina	CH 1001/100	z; one-e; ne-s
CM-06-05(K) ACCOMPANY OF	прилика к по марто "Морть учебно- мательскай и праветный деятельности" — К.М.— Б	×																																				Браксанов Прихадной информатию 3 информационная техноп Бразования	18 40 4; 300 codi a	2,000-8,00-9
CM.07 Papasses CM.07.01 Document CM.07.02 Papasses	немерината переска КМ 13 2 немерината переска 51.0 1 немерината и образовательной 51.0	2 6 6 6 2 2 36	216 216 72 72 36 36	35 36 28 8	2	2 72	8 16	12 26 1 17 36	1 36 8	32 16	44	1 26 8 16	1 1																									17 Becaspores rector 1) Becaspores rector	MC-2) YE MG (VC-1) MG (VC-2)	4 104 104
CM 27.01 Hapartee CM 27.04(K) Jacobsen O	но маруко "Ораволичномі марук» (К.И. 3)	3 1 1 3	36 36	28 8	111	Ħ						1 36 9 16	4 8		#							#					Ħ											17 Secalaporea tendro 27 Secalaporea tendro 27 Secalaporea tendro	66 90 4 VE	• • m • m •
СМ.07.ДВ.01. фициппи СМ.07.ДВ.01.0 Бириковы	отинем (нодуже) по выбору 1 (ДВ.1) — \$1.8 — 2 — — — — — — — — — — — — — — — — —	2 2 3	72 72 72 72	36 36 36 36	2				2 72 8 2 72 8	16 12 16 12	36 36																											1) Necesspores tector	M-4, 76	
(M.07, (R.01.0) Incomes (M.07, (R.01.0) Improvement	на образования Б.S.В. 2 Бланай менедомит Б.S.В. 2 22003	2 2 % 2 2 %	72 72 72 72	36 36	2 2			3	2 72 8 2 72 8	16 12 16 12	36											-																13 Вономни гредприятия 17 Месавционных эвикопог	00-4, YE 10-4, YE 000-2, 1	6 9 0000-0 0000-0 000-1 000-2 000-0
СМ.20 Придник Профила	по-тегодический марука. д.м. 46577 54599 399.4.1 д.м. 46577 54599 399.4.1 д.м. 1	4 6 8	3096 3096	1314 136	4 18 524	16 3 506	8 8 16	12 72 1	5 180 24 2	16 26 36	22	S 288 40 80	60 99	9 10	360 36 48	24 54	200	6 216 24	22 16 36		2 72	16 :	32 34	11	3 468 32	32 32 48	6 318	13 46	16	22 24 6	390 11	396 32	32 32 48	6 246	15 540	60 130	90	270	10716-2-1	200-1 000-1 00-2 00-2 00-4
CM08.01.01 Reseason e-dopware CM.08.01.02 Meropean	200 - Regardon-score docum oflywest SLD S arcei Sa oflywest undpopulative SLD 78	2 2 36	72 72	36 36 236 238	2 2													2 72 8	16 12	36	2 72	16	22 34		2 228 26	32 24	16	7 26	26	22 24	180							 брыхадной информатию информационных технол брыхадной информатию 	090-4 004 s 0 090-2, 0	100-4; 100-4; 100-4; 100-4
CH0832 Reguent	#### 150 22222 222	0 0	1692 1692	864 831	18 226.	2 3 506	8 8 16	12 72 1	5 180 24 2 2 72 12	24 26	72	S 288 40 80	60 99		288 28 32	24 42	162	4 166 16	32 34					4	1 366 36	32 24	72				6	236 24	32 16 36	100	9 324	36 72	54	5 Towasini redoputes	180-1	
(M.08.02.02 Septer an (M.08.02.03 Sporparen (M.08.02.04 Repopular	2010/2016/06 SELD 2 SEL	2 2 3 36 2 3 3 36 4 4 36	338 308 338 308 344 344	\$4 46 \$4 \$4 72 72	* <u>153</u>	2			3 108 12 3	18	SA .	3 108 12 24	з - 6	1											4 344 36	32 24	72											5 Прихадной информатию 5 Прихадной информатию 5 Прихадной информатию	(a 90-1 (a 90-1	
CM383235 Sporpares CM383235 Sportschy CM383237 Septime	енурования \$1.0 34 пра пра конськтера \$1.0 2 пра конськтера \$1.0 2 пра	7 7 3 2 2 3 4 4 3	253 253 338 208 344 344	54 54 72 63	#2.5 # 22.3	2				Ш	\blacksquare	2 72 16 32 3 108 12 24	34 38 54	5	180 16 32	24	339	4 544 35	22 24	62 1								I						Ħ				5 Speciajnol impoperation 5 Speciajnol impoperation 5 Speciajnol impoperation	18-1 18-1 18-1	
CM 08:02:09 Bod-Texas CM 08:02:09 Combusting CM 08:02:10 DOGGE IC	SE.0 A	1 1 3 2 1 3 1 1 3	108 208 108 208 108 208	\$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4	2 2	H	HT		Ħ	ΗĦ	ΗŦ		HT		ΗŦ	HŦ	Ħ	ŧΠ	$\pm \Pi$				ŧΕ		ŧΠ	HT	Ħ	Ŧ	H	Ħ	HŦ	Æ	HT	Ħ	3 138 3 138 3 138	12 34 12 34 12 34	18 18 18	54 S Spectapol impopulmi 54 S Spectapol impopulmi 54 S Spectapol impopulmi	18 96-1 18 96-1 18 96-1	
KM0833.11 Spactwork KM0833.12 September KM0833.13 September KM0833.13 September	794 TO DISCHARGE TO SERVICE STATES SELD 9 SEASON SERVICE SERVICE SERVICE SELD 9 SEASON SERVICE SELD 9 SEASON SERVICE SELD 9 SEASON SERVICE SELD 9	2 2 36 2 2 36	72 72 72 72	36 36 36 36	2		ш			+	ш				ш		Ш	ш		Ш		坩	ш		ш				Ш		2	72 8 72 8	16 12 16 12	36 36		Ш	+11	S Epicagoli indopatini S Epicagoli indopatini indopatini tanco	190-1 190-1 190-1	
(M3833.14 Spoperus (M3833(Y) Prefront (c frefronts)	The region is independent \$1.0 4 (00-30-30-30-30) (00-30-30-30-30) (00-30-30-30-30) (00-30-30-30-30) (00-30-30-30-30) (00-30-30-30-30-30) (00-30-30-30-30-30-30-30-30) (00-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-3	2 2 36 6 6 36	338 338 256 216	54 54 6 233	2									3	109 12	34 19	54							-	6 216		6 210											5 Прихадной информатии 5 Прихадной информатии информационных технол	18-1 18-1 18-1	
(M.SK.04(II) Eponosopi (M.SK.05(K) Academic M.SK.05(K) Academic	орствення (перепотноскі) прастика. 52.0 89 к со ледую З'Ірариятно-инторинаскії. К.И. А. Прадни зберонатика".	* * * ×	324 324	12 311	94	4	HT	$++\mp$	H	$+\Pi$	$+ \top$		HŦ	$+ \mathbb{F}$	+ T	HŦ	H	$+\Pi$	$+\Pi$	$+ \mathbb{T}$	$+\Box$	+ T	$+ \mathbb{T}$	$H \blacksquare$	$+\Pi$	HŦ	H	6 21	$+\Box$	6	210 3	108	HT	6 162	$H \Pi$	H	$+\Pi$	5 мформционы техно Приходной информатии 5 информционны техно	196-1, 196- 206 a 19 (598-2) d 206 a	and appellant and and and
(MSKJRS) Becoming	Names (magyers) no audiopy 1 ((\$0.1) \$1.8 4	2 2 %	72 72 72 79	36 36 36 16	12	#								2	72 8 56 72 8 ~	12	36																	Ħ				S Stantainal autonomou	190-1	
(МОКДВОТО Фиоциппи (МОКДВОТ Фиоциппи	окоролания на С.Г Б.С.В 4 имены (модули) по выбору 2 (ДВ.2) Б.С.В 9	2 2 3	n n n n	36 36 36 36	2 2				H	Ш			H	2	72 8 36	13	×														2	2 1	16 12	26				S. Speciagoù impopernis	190-1 190-1 FB	04
СМ. ОК. ДВ. О. С. В. ВЕРОРИИ Информать Информать информать Информать	PETAPOCAR CONTINUES AND	2 2 %	72 72	36 36	12	1							\vdash	H	+														++	+	2	72 8	16 12 16 12	36		H		§ Прикларной информатию информационных технол Прикларной информатию 6 информационных технол информационных технол	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1
(M38,(8.3) (M 099986 (M38,(8.3) 3 Mg7yane	Internat (majgare) no mediopy 2 (\$8.3) S1.8 A A S1.0 A S1.0 A S1.0 A A A A S1.0 A A A A S1.0 A A A A S1.0 A A A A S1.0 A A A A A S1.0 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	1 2 2	508 508 338 338	\$4 \$4 \$4 \$4	18	ш	Ш			Ш	╆						Ш	ш					H		Ш			単	Ш			Ħ		Ħ	3 598	12 34 12 34	18	S4 S Specupol repopular	96-1/16 (6-1/16	1
(M.08, (R.01.0) Presignation (M.08, (R.04) December	A SERVICE TRANSPORT & OFFICE AND A SERVICE A	1 1 3	108 108 108 108	54 54 54 54	1 11	ш	Ш			$\pm \pm 1$	+				#	Ш	Ш	\Box	± 11			\bot	H		Ш			ш	Ш	#				Ш	3 196	12 34	18	54 5 Speciagnal impopulation 54 Specialized inde	190-1, 190 190-1, 190	* 64
смаядкана програмы смаядкана паротам	миз учиция с 612 го информация 61.8 A	2 2 3	108 108	54 54 54 54	2					$\pm \pm \pm$							Н					\pm					Ш		\Box			H		H	3 208 3 208	12 34	18	54 S enфopmiquemen Texasis 54 S Equationi impoperation enфopmiquemen Texasis	ond a	- -1 -1, YK-9, CRIK-3, CRIK-9, CRIK-7, CRIK-9, CRIK-9, R -10, RK-13, RK-13, RK-8
СМ.29 Продмето Профиль СМ.25.21 Методиче	### 12245 55667 An Texasorius ####################################	79 3355 91 91 7 21 21	3276 2276 756 756	1358 189 306 46	1 27 581	4 14	4 20 50 36	12 66 1	5 180 18 15	-	6 138	5 180 38 30	30 92	4	144 18 20	20	86	208 68	74 24 30	82	11 396 6 296	58 32 1 34 20 1	52 58 28 26	178 18 11 99 9 3	3 468 38 3 308 34	52 26 26 12	6 229 48	9 21 294 12 493	94 92	48 82 24 42	424 H	504 62	68 32	6 236	6 216	28	34 24	130	076-3-0	200-4 NO-1 NO-2 NO-2 NO-2 NO-9 NO-9
CM393131 Mrtopesa Seesasaa CM393132 Opraessa Seesasaa	23 Oбучения и воспитания по профило 22.0 g 67 stayen проектной деятельности по 62.0 6 f	2 2 2 26 2 2 2 26	540 540 138 108	302 321 56 52	9 95.4	4 4	H =	HHH	$+\Box$	$+\Pi$	$+ \mathbb{T}$		HE		+ T	HŦ	H	$+\Pi$	$+\Pi$	$\Box \Box$	3 108	20 20	12 28 24	47 9 3 52	3 338 34	34 12	48	9 22-	30 30	30	234	ΗE	HT	HE		HA	$+\Pi$	2 Понилогий оправса и пиналогического образо 2 Понилогий оправса и пиналогического образо	Direct Di	2, 10-2, 10-4 4
CM393133 Toopecoe CM3932 Toopecoe	000-00-00	2 2 3i 8 25 44 44	108 108 1584 1584	48 60	19.2	2 1 100	R 12 30	12 56 1	2 72 18 1		36	5 180 38 30	20 92	4	144 18 20	20	16	5 190 49	24 24 12	62	S 180	24 12 :	26 32	29 9 4	1 266 26	28 12	#1	9 2 250	1 12	24 12 32	60 112 6	256 38	66 20	114	3 598	12	18 12	2 Senator victors of pace 66	one-a; o	15.4 1-1; me-a; me-10; me-11
(M393231 Mexicope (M393232 Mengean (M393233 Tpentates	рили и компълсторния графика 51.0 22 восеврения и новые напорявлы 51.0 1 рили месячика 51.0 6	S S 36 3 3 3 36 5 3 3 3 36	180 180 138 108 138 108	58 52 54 54 62 46	21.2 26.2 26.4	2 2 200	8 12 30	12 54	2 72 38 3		ж	3 100 20 20	12 56		\pm		H	1 36 12	10	34	2 72	12 12	26	32			H	Ħ		#		Ħ		Ħ			$\pm \pm$	2 Темополій сервиса и 2 Темополій сервиса и 2 Темополій сервиса и	16-00 m 16-00 m 16-1, 16	41
CM29/22/24 Televisions CM29/22/25 Brecipons	March Marc	2 6 6 26	256 216 138 308	64 133 60 48	22.6	4						2 72 18 10	8 26	4	144 18 30	20	*	2 508 34	24 12	41														H			\blacksquare	2 Темпоочі одика и тимпоочность збрасо 2 Темпоочі одика и	96-00 M	41
. M.OS.OZ.OS Mexarpose CM.OS.OZ.O7 Repagoses	##### # JANUARY ####################################	6 6 36 4 4 36 1 4 4 36	218 216 344 344 344 344	54 S1 54 S1	9 24.5 24				##							H	H			#		#	++	4	4 244 34	29 12	81	9 2 72	12 34	12	4	20 14	A 12	34		H		з пенсполой сервиса и з пенсполой сервиса и з пенсполой сервиса и	196-1, 196 196-00, 19 196-00, 19	013 013
смаказая Пенинов проистио																	1 1 1	1 1 1				- 1 1	1 1		1 1 1			4 1 74	2 1 2 1	1 - 1									100-00 FB	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ИТ-23 (Ядро).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

		торна контроле				Minoro away, vo	C08	-		Courte		Kypc		Country	.2			_	marm 2		Kygc Z		Court A		_		Court of S		Rygc 3		fewers 6		-		Courts 7		Eygc 4		Country 8				Court 9		Kypt S	-	Country &		Закрепления кафедр	
	-1	T - T - T			\neg	$\overline{}$	$\overline{}$	\rightarrow	\neg	- United		-	$\neg \neg$		i –		\neg	П		$\neg \neg$	-	-	Unit 91	T		-	1	T - T -	_	$\neg \neg$	Unitriys	-	-	$\neg \neg$	Grace,		-		1 1	-1		-	Unit 19 9	$\neg \neg$	\neg	TT	TT-	$\overline{}$	1	
Project Hawardstone Story NCS	MON SENET DAY	er en es	op. Oues Sucrep sa Teor	00c7 6000 M 3	trace stars	pad. O	pon.	100 14. 004	Httoro /fex	nud fly	XCP Korc	CP Klart pons	3.6. 97919 3	i≼ ∄ad flip	HDP Nanc	CP KONT DOTA	3.e. M1010	Anx Au6	Tip IKCP	loc OP	SOF SA. SE	noro /lex //	as ing xox	Korc CP	pons 3.0.	mus fix :	tad inp inco	Kac O	SOUT 3.6.	moro Anx A	ad np xcr	Konc OP	ports 3.6.	Mario Jak J	ad fly x	OP Kosc OP	pons se.	Vitara Fex	And the i	KDP Karc 1	CP SOUT 3.6.	Strono Jiek	nus np s	KOP KOK	CP KONT NA. MITON	s flex flat	fly XCP Xo	AC CP ROOT	King Hawstername	
СМ.09.03.10 Дихайн и декоративно-прикладное творчество 61.0	6 5		4	4 %	144 144	88 4		2.6																ШШ.	1	36 12	24		3	100 12	24 26	47														шь.	шш		2 feescronei ceptica e trimoconei como ofigiaco	
CM3932.11 Docess text-rpsgsperiestractia \$1.0	A		3	3 %	109 109	42 6		52																																					3 139	. 12	28 12	66	3 Пенчополнії сервиса и	96-9; fbc 1; fbc 11
(M.09.23(Y) Profess (consciourstrawas (spagnetness)) 62.0	3		3	3 26	108 108	6 16	2	0.4					3 108		- 6	102																																	2 Пенчалогий сервиса и пенчалогического образов	
CM.09.04(T) Sporosoptraeveas (negatorivecias (2.0 perogerecias)) riporteia	26	,	12	12 36	402 402	12 40	1	žž.																TT.									- 6	216		6 210					6	216		6	130	TT'		TT	2 Пеналогий сервиса и пеналогического образов	
CM-01/20(0) Magner to regime Tolegorino vertigeneccel XXV	A			×																																												П	у Пенеслотий сервиса и пенеслотического образов	16 tac-6 tac-17 tac-6 16-7, 10-7 tac-6 cac-6 cac-2 cac-6 cac-6 cac-6 ta
CMONON Materialnes ELO			. 1	1 %	26 26	24 1		22 1	26 8	20 6		12								\neg		-		T		-	-							\neg	-									\neg		\mathbf{T}		-	28 Materiations is representative	agra OR4
M.09.07 (Monta) ELO		TTT	1	1 %	26 26	24 1		6																-	1	36 8	10 6	12																				T	2 Пенналагий сервика и	OR4
(M.05,(JR.01 Decoprossoou (maggine) no multiply 1 (DR.1) SS.B	s		2	2	72 72	54 2		12																	2	72 12	10 13	18																						mc-18; mc-11
CM39JB313Teexonorwoosii rpactwyw 61.8	s	-	2	2 %	72 72	54 2		12																-	2	72 12	30 12	18																		T	TTT	T	3 Пеочологий сервиса и	06-00, 08-11
См. ок. др. от 1 об Современные технологии обработки деталей Б.1.9	s		2	2 26	72 72	54 2		22																TT.	2	72 12	30 12	28																		TT'		TT	2 Пенкологий сервиса и теннологического образов	
1.01,(0.12 \$400,401,000 (40,830.0) no audopy 2 (\$9.2) \$1.8			2	2		44 2		2.8																													2	72 12	24		28									Me-3; Me-11
M.09.Д8.02.0 Практикум по прикладной некания Б1.8	8		2	2 36	72 72	44 2	_	2.8												-																	2	72 12	24	9 .	28			-				TT	3 Пенчалагий сервиса и	06-3(106-11
CM3528.02.0 Ctargaptiosure EC.B	8	-	2	2 %	72 72	44 2		2.8																-													2	72 12	24	1 :	28					T	TTT	T	3 Пеочологий сервиса и	06-0; 06-11
CM39,QR33 Sprogrammus (magyars) no sudopy 2 (QR3) \$1.8			2	2	72 72	60 I		12																TT.																	2	72 24	24	12	12	TT'		TT		me-saj me-a
м.ов.да.от.о бистены запонятилированного проектирования Бо. а	9		2	2 26	72 72	60 1		22																TT.																	2	72 24	24	12	12	TT'		TT	2 Пенкологий сервиса и теннологического образов	790-10, 190-10 Genet
M 89 JB 81 8 Dictress suptystunció peaturocts 60.8	9	-	2	2 %	72 72	60 I		12																-																	2	72 24	24	12	12	T	TTT	T	3 Пеочологий сервиса и	06-00, 08-8
M.01,(3.04 Becomment (reagons) no surface 4 ((\$8.4) \$1.8			3	3	108 108	44 6		2.2																TT.																					3 508	1 16	16 12	64		DC-18; DC-11
M.05.QR.0H.0.DSpational varrapiance prosesses EC.B	A	-	3	3 %	138 108	44 6		92																-																					3 139	c 16	16 12	64	3 Пеочологий сервиса и	06-00, 08-11
(M.09.ДВ.04.0 Современные негоды обработки напериалов — Б.С.В.	A		3	3 %	108 108	44 6		62																TT.																					3 338	2 16	36 12	64	2 Пенесполнії сервиса и тенесполического образов	96-92 (96-11 Great
дарственная итоговая аттестация			9	9	224 224	4 22		64																																					9 224			4 220		
12.00 Водготива к одине и одине гасударственного 63			3	2 26	108 108	2 16																																							3 108			2 106	2 Пеннологий сервиса и пеннологического образов	90-1; Ye-2; Ye-2; Ye-4; Ye-4; Ye-7; Ye-4; Ye-4; Ye-7; Ye-4; Ye-4; Ye-1 Che-4; Che-4; Che-4; Che-7; Che-4; Che-7; Che-4; Che-1 Ye-4; Ne-11; Ne-4; Ne-7; Ne-8
а.co Выполнени извирта выпуской да катификационой работы			6	6 ×	216 216	2 21	4	0.8																																					6 216	П		2 254	Трихадной информатию 5 информационна Техного Ираховании	(# 1) Ye ()
ультативные дисциплины			4	4	144 144	79 G		19 2	72 8	26	2	20	1 36	9	10	22									1	36 6	12	29																				4		
отде: Стратели линистно-профессионального отд	12		2	2 %	72 72	36 3	П	24 1	36	19		18	1 36		10	28																																	 Приктарной информатики информационная технопо 	
гдез Минипримента отд		TTT	1 1	1 %	26 26	24 1		56 1	26 8	Ŕ	Ŕ	12												-																								T	57 философии и теологии	80-1, 98-6
втд.63 Основы деструктологии втд.	s			1 36	16 16	18 1																		-		36 6	13	19																		-		-	57 dwnocodyw y teorionia	W1 W4 W-0

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05_ИТ-23 (Ядро).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
112 2		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ип задач профессион	альной деятельности: педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
ПК-10	Способен планировать и применять технологические процессы изготовления объектов труда в профессиональной педагогической деятельности	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05_ИТ-23 (Ядро).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профес	сиональной деятельности: проектный	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
ПК-11	Способен осуществлять проектную деятельность при создании предметной среды	-
Тип задач профес	сиональной деятельности: сопровождения	
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья, обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	-
Тип задач профес	сиональной деятельности: методический	
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	-

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_ИТ	-23 (Ядро)).plx', код	, направл	ения 44	.03.05, год	д начала подг	отовки 20	023													
					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
		545170	5up.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	200.0		00 2	200.0		GG	500.0	00:11:0	00 0	200.0		000	200.0	00 5	
	Итого (с факультативами)				251	361	304	60	27	33	59	28	31	62	24	38	63	29	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	57	25	32	59	28	31	61	23	38	63	29	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	95.6%	180	231	225	48	25	23	53	28	25	43	20	23	42	14	28	39	18	21
Б1.О	Обязательная часть				180	210	202	45	24	21	50	28	22	41	18	23	40	14	26	26	14	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	60	23	3	1	2	3		3	2	2		2		2	13	4	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	111	66	9		9	6		6	18	3	15	21	15	6	12	12	
Б2.О	Обязательная часть				40	120	66	9		9	6		6	18	3	15	21	15	6	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60																
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4	3	2	1				1	1							
	Violence income (augustinos)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д ТО)		57.4	-	55.6	57.4	-	57.9	56.7	-	57.2	58.5	-	58.3	58.8	-	56.4	57.5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз.	сессий)	5.8	-		9	-	9		-	9	22	-	9		-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин	по физ.н	ί.	27.7	-	30.7	29.1	-	28.3	23.2	-	29.2	28.1	-	30.4	23	-	29.8	27.1
	контактная расота в период то (акад.час/нед)	электив	ные дисц	иплины г	ю физ.к		2.2	-		4.5	-	3.9	4.2	-	5.1	2.4	-			-		
		Блок Б1					4472	-	536	542	-	594	470	-	490	490	-	258	394	-	342	356
			ісле по эл	пект. дисі	ц. по ф.і	ζ.	326	<u> </u>		72	-	72	72	-	72	38	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					90	⊩ -		12	-		12	-	6	18	-	18	6	-	18	-
		Блок Б3 Блок ФТ					4 	-	42	18	-			-	18		-			-		4
			<u>д</u> э всем бл	IOKAM				 	578	572		594	482	_	514	508	-	276	400	-	360	360
			ЕН (Эк)	UNAIM			דדטד	8	3	5	10	5	5	4	2	2	5	3	2	6	3	3
		3A4ET	(- /					12	6	6	8	4	4	12	6	6	5	1	4	7	3	4
			` '	ОЙ (ЗаО))			12			3	2	1	12			1		1	2	2	
	Обязательные формы контроля		•	EKT (KП)									-	1		1	-			_	_	
			ВАЯ РАБО								1		1	2	1	1	2	1	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							3	1	3	2	1	3	2	1						

Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных	35.7%	
	в интерактивной форме	44.2%	
Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%)	89.3%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализацию дисциплин (модулей) (%)	53.06%	