Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2025 12:21:28

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

министерство просвещения российской федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет просвещения"

(Государственный университет просвещения)

План одобрен Ученым советом

Государственного университета просвещения

Προποκοτ № 06 on 18 angent 2024?

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.А. Кокоева

УТВЕРЖЛАЮ

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Профиль: Физика и информатика

Факультет

Физико-математический

44.03.05

Квалификация Бакалавр	
Форма обучения Очная	
Срок получения образования: 5л	

+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	педагогический	
+	методический	
+	проектный	
+	организационно-управленческий	
+	культурно-просветительский	
+	сопровождения	

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2024 № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

Декан факультета

И.А. Миненкова/

План Учебный план бакалавриата 'ПО Физика и информатика очная 2024.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

план учеон																																			Kept 1		Central	,,				Centro	op1	Kge 1			Sensory A	
	Dopes spon. av. Av. Dopes Sport Dopes Dope																												OFT OF CF 199.	ES SE4 28	An An An	1 230 146 36	19 mp Gard KOFT	OF 107 10271	Nam sa. Jon 900 27 230	700 740 Add	0 146 op 15 15 15 majorie 15 maj	7 (0 Kare KAFT	OF 107 (00 TO 102 TO 10	Name and des	- Am An A	tel Selino (b. Selino) morphosphor Sel 122 82	Symp. New XXT1	7 (7 m) (077) magnet (077)	Karr LA Jos pon II III	And Deliver by	Op sp. Kern KETT	CF 60773 Keep peak.
+ IOSS Sepanar ryansrapradinages + IOSS Sepanar ryansrapradinages	March Marc	62% 62% 343 668 668 281 6 34 34 14 13	13 2342 529.7 2 4 120 56.4 1 1 8 171	1210 22 14 4	126 18 100 F 80 1 <u>1</u> 21	96 254 25 64 68 28 31	4 12 24 44 4	243 03 86.2 44 23.4 6 78	23 113 36 2 30 2 30	34 34 294 34 31	36 68 6	2 03 2 03	1 67 2 1 1 67 2 1	25 25 22	20 20	64 4 13 35 63 34	7.8	133 133 33	178 94 8	0.4 294	13 944	16 206	45 40 38	64 6	0.4 258	0.8 44.7 34	* 2	28 208 313 4 8	E.H 290	E6 NA 17	134 H 104	26 26 26 26	28 6 6.7	200 E9 43 63	62.4 IS 144 6.7	-	98 78 1	78 8	172 13	38.8 12 16	s e	63 60	10 1 0.7	346 66	N2.7 3 22	22 22	63	56 7.8
10.01 December of the property of the pro	1 2 2	8 72 72 66 8 72 72 36	2 4 78	2	2 12	77 22	82 4	4 72 24 72																																								Æ
+ ILOSI demonstrate promisera + ILOSI demonstrate undpressione expre-	7 3 13 1 23 133 13 13	6 77 77 30 8 308 308 16 602 602 361	34 74 17 1 1 42 127 1 3 380 43.8		##	36	62 2	28 7.8	1 2 2	12	26 2	0.4 140 0.2	28.3 2		26	3 34	7A 83 87		##	H		-	+++				H		#	1	- 4	2 2	2	49 63	12		##	\pm			##		-					#
+ LOSSO Promi nam a synanja pros + LOSSO Prominina unipomira alipemana + LOSSOS Sociemania nam	2 3 3 3	n 108 108 11 n 108 108 14 238 238 130	66 67 6 46 78 7 80 283			24		28 24	3 20 2 3 24 28 2	30 34		62 46 62 28	78 2 78 2		36	2 24	11 67																															Æ
+ 10.03,000 burgered was (produced mas) - 10.03,000 burgered was (geograph mas)	3 12 6 6 3 12 6 6	8 254 258 235 8 256 258 235	7 80 213 7 80 213	2		3 3	62 2 62 3	28 78 28 78	2	36		6.2 28 6.2 28	78 2 78 2		N N	2 24	L1 92																															æ
LOSS_DESENDENT DES (menses des) LOSS_DESENDENT DES (princip des) LOSS_DESENDENT DES (princip des)	1 12 6 6 1 120 8 6	634 534 333 634 634 333	7 80 253 7 80 253 4 268 564	2 2 8 4	10 1	3 14	83 3 84 6	28 72 28 72 60 184	2 20 g	34	+	63 38 64 43	74 2 184 2 1		35	2 24	13 62 13 62 7.8		м	63 36	2.8	-	34		28		Ħ	36 0	6.2 20	7.6						H					Ħ	+						Ħ
+ ECCS Some repromos some + ECCS Someon sparges rouge	1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 73 75 36 8 73 75 38	2 24 7.8 2 28 7.8	4 2 2		3	83 3 83 3	24 7.8 28 7.8																																								æ
+ SLOCEON Representation parameter or specific + SLOCEON Representation accomples requests	3 2 2	8 72 77 36 8 72 77 36	2 24 72	1					2 10 g	20		63 34	7.8		24	52 28	7.8			ш						+++																						#
IO.C. 2000 Seasoning spacety a mappy IO.C. 2000 Seasoning spacety as a mappy IO.C. 2000 Seasoning remaining	20	338 338 386 338 338 386 338 338 386	A 134 23.4 A 134 23.4 A 134 23.4							34		63 28	7A 7A		34 36	2 2			34 35	63 36 63 36	7.8 7.8		34 35		28			3 1	8.3 30 8.3 30	7.8						##												#
+ ILOS Distance regardents to approximate to approx	61 23366 16 16	328 328 380 836 829 238	A 276 SEA		\pm				3 30	36		63 34	78 4 2		36 40	0.4 dil	18.4 1	24	46 3	03 30 03 88	0.3 17A	3 24	34	3	26 84	0.3 6.7 2	30	38 S	8.3 36 8.3 36	7.6																		Ŧ
+ 10.0405 formation + 10.0400 formation Otherwise and 000 a confirm	4 20 7 7 5 30 7 7	8 253 282 204 8 253 282 204	7 10 213						2 10	30		63 34	78 2 3		30	83 H	7.8 3 7.8 3	16	26 2	54 52 34	93 97 78	3 24		3	14	83 67	Н																					Ŧ
1000 Regas enterprise total 1000 Regas enterprises appropriate 1000 Regas enterprises appropriate	100 2 2	288 288 154	4 110 224		-					#										H		3 24	38		63 44	24 5	30	44 4	84 104	184											##							##
+ \$1.0.00.00 Someone accommence openies + \$1.0.00.00 Someone accommence openies	4 2 2	8 72 79 30 8 308 308 30	34 78 2 30 78		-		-													Ħ						3	30 30	30 0	8.3 34 8.3 30	78 78						##	##				##							Ħ
E.O.O. Hoppina profess econogrammental in speciment personalization. E.O.O.O. Hoppina econogrammental in speciment personalization.	1 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	236 236 86 n 108 108 14	4 314 35.A ;	-	+	$+\!+\!\mp$	++	++7	+H	$+$ \vdash	++	++	3 3	24	36 <u>32</u>	0.3 66 0.3 66	7.8	${\mathbb H}$	++	++1	+H	3 30	30	HF	63 76	2.8	H	+HT	+F	++	HF	++	HF	₩	++	++	$+\!+\!\!\top$	++7	+H	H	++7	+H $$	HF	+		ΗП	HH	#
+ \$10.06.00 Proge someone a single-someone	1 1 1	n 108 108 10	20 78									H	ш		Щ					Ш		3 30	30		62 79	2.8	Ħ	\pm	#		ш		H	Ш			ш				\Box	ш						#
+ ILOST Spegaras deseas) + ILOSTS Someonycan deseas	7880 50 60 2 5 5 5	2040 2140 134 n 180 180 110	1 40 57	ESE 1	33 33 3	22 64 85 22 64 86	2 4	60 03 67 60 03 67	4 34	34 24 44	M 2	68 63	62 6 3	33 22	66	SE 2 76	13 97 10	63 30 22	* 25 4	148	0.6 19.4	7 64	** # **	85 4	40	0.6 184 7	88 28	28 113 133 4	32	68 184 1	76	78	2 4	108 0.6	28.4 1 76	ш	28 ;	2 4	106 6.6	18.4 1 2		38	28 2	40 63	t)		Ш	┷
EGSTO Stage or econgramment on decima EGSTOT Stage or econgram operageases decima EGSTOT Some recognised decimal	3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 936 958 675 8 730 730 436 8 334 335 238	8 20 461 8 20 463 8 136 261	22	█	ш	┢		6 M	× 2 =	# 7	88 0.	97 6 3	10 2		2 2 2	63 62 8	30 10 12	H M 2	72	63 67 63 67	4 40 3 24	40 g 40 34	2 7	13	9.3 67 4 9.3 67 3	28 28	2 N 2 7	30 D	63 57 63 57 1	34	24	2 2 2 2	60 63 46 63	67 E 94 67 E 24	ш	14	2 2 2 2	60 53 66 63	62 I 2	ш	28	2 2	40 63	t/	ш		#
EOSE Spanne servers spreament EOSES Servers a specialist spreament	14889 2377 954 79 40 40	1442 1440 841 n 380 380 304	3 66 57	10 202 t	34 68 g	u	3 6	66 63 67 66 63 67	3 30 36	20	28	63 79	7A 1 2		H	0.3 16	7.8 4	26 78	3	28	63 67		$+ \Box$		Н	$+\Box$	H		$-\Box$	4	38 104	101	6.7	50	33.3 7 66		u	4	64 64	18.4 9 70	u 63	62 33	22 2 6.7	104 63	43 1 23	20 22	6.3	56 7.8
+ ILO.08.00 Supplement resources a scenario	2 3 3	n 108 108 30	20 78 7	2					3 10 12	30	2	6.3 79	78				71. 4				41 41																											#
E.C.GE.DE Spanning's province bapes no 3895 E.C.GE.DE Stripes o nerrupas operações ambiginarios	7 2 2 m 1 7 7 8 8	8 73 75 46 8 288 288 282	3 34 7A 8 30 31.3	25 122															ĦĖ	H					H		Ħ			2 4	26 36	2	6.3 6.1	36	7.8 25.5 4 33	64	법	2	36 63	1.7								Ŧ
+ E.O.SEO: Summings autonomous comm. + E.O.SEO: Summings and representations.	9 3 3	8 208 208 20 8 72 72 96 8 209 209 20	38 67 2 8 78	2																															1 3	ж	2	3	38 63	2 2	a 21	a	63		7.8			Æ
т 1.0.00.00 Моници ченителя образования Сага, формируемая участимами образовательных отни-	44 5 7 7 44 68	8 252 252 313 2448 2448 532	7 206 233 28 896 2362 8	16 19 730 1	33	64 53	1 2 2	72 63 67	1 24	34	24 2	48 0	92 5 2	2	м	13 3 72	61 87 6	16 24 24	13 32 2	0.3 126	0.1 HJ	2	24 24		03 40	2.8 2	24	24 1	52 40	78 11	48 118	5 116 33	32 6.8	248	E2 12 E0	34 363 37	r 126	11	343	4 2	H 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	22 a 46 32	12 2 3.6	10 534 5.3	20.1 1 22 20.1 10 M	30 <u>32</u> 38 562	0.2 133 2 0.6	16 2.0 23.0 246 0.0 23.0
+ LESS Singuined garage to below + LESS Singuined december species	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 294 296 231 8 238 238 34	3 304 56.7 44 73	-	~			4 5 5							-	u / ~	1	24 24		63 18	25.5	2	24 26		62 46	78 2	24	a .	63 40	78 2	30	2	£3 £3	34	78 2 78	- 10	-	63	34	7.8								Ħ
+ SESS Sentemperinguages + SESS Sentemperinguages + SESS Sepalates	7 3 3 8 4 4 9 3 3	8 208 208 64 8 244 246 96 8 208 208 98	2 36 78 2 40 78 1 40 67	2 2	-					#										H							H			1	10	32	2 63	м	7.8	64	ш	63	40	28 2	2 21	8	2	40 63	10			##
+ LLES Semenas sensymme dymes desse + LLES Sensyma nydpowen styrenes desse + LLES Sensyma styrene acquisions a sesse															H												\blacksquare													1 1	a 10	32	E 63	u x	7.8 2 20 2.8 2 18	22	22 2 63	36 63 62 36 7.6
• ILE.10 подражений изменя к подражений изменя и польши по факта	A 3 3			2																																									3 38	26	26 0.2	46 7.8
+ 11.5(0.01) Statement Sections (Section)	71 8 6 6			4																										1	14 33	12	6.3	13	7.8 1 14	33	33	4.1	34	26.8							2 2	Ť
ILE (DOLL) Surgerous previous y visuas no poses ILE (DOLL) Surgerous programmy y visuas no poses	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 234 234 94 334 334 337	8 333																											1	36 33	2	6.3	ш	73 1 36	3 N N N		61	34	21.1								Ŧ
ELEGISCE ELEGISCE ELEGISCE		B 206 206 IXI	4 68 256 2	=																							H								3 34	2 2 2		6.3	ш	78 3 X	0 2 0 1	-	8.3	3	78			т
. I. I. Д. 22.22 Ренциа у прінення візуення верцене Інка 2 Приятия	20 £ £	8 234 234 III 2380 2380 6	A 68 25.6 ;	792								6.2 394	7.8							0.4 190	99 23.6	12 26			0.8 384	96 312 15	26		E.S. 492 %	53 1			6.2	268 268	3 34 7.8 5 4	2 3 2	:	63	33 268 288	78 1 X	0 <u>12</u> 13 <u>1</u>	2	6.3	36 16E	78 6 4		0.3	204 7.8
ILO.000 police (payment represent represe	80 80 E	2380 2380 S	96 7A	710			_		6 4	_		0.2 204	7.8							0.4 310	96 25.6	3 4			0.8 384	7.8	36		E.R. 492 %	20.2 5	1		6.3	DER DER	78 5 4		_	6.2	DER DAR	7.8 5 4			0.2	DER DER	78 6 4		0.3	204 7.8
EU.(5(0) Publica spanista (manuscriminas (spanisti manuscriminas) (spanisti)	2 4 4	n 216 216 4	204 7.8						4 4			0.3 30H	78																																			ш
+ EU-GELJ Security secure sharpers (withous service + EU-GELJ Security secure sharpers (withous service	9 40 20 21 21 1 1 1 1			as	+			+		++						+	3	4		62 %	SS 2.8	3 4			02 %	28 28 3	4		6.3 % %	78 1	4		6.3	246 246	28 5 4			6.3	268 268	7.8 1 4	4	+	6.3	200 200	28	+++		+
+ 120.000 описания принципальной принципаль	4 3 3		% 78					111		\pm							3	4		62 %	2.8	++					H						ttt			+++	111				111							ПT
+ 20.009 Мейния приговы (пенсионализация и присти	4 3 3		% 78		Ш	Ш					Ш	Ш	Ш	Ш				Ш	Ш	Ш					Ш	3	4		83 W	7.8	Ш	Ш					Ш			Ш								J
+ II.O.07(1) мужника дианизмичаски, иринизмичаски дианизмичаски атапуартных иринизмичаски репутытика)		n 308 308 4.	96 78																			3 4			0.2 %	28	Ш																					ш
+ IZ-C-SE(T) Speciming reviews (particle (registerorisation specimes))		B 256 256 4.	304 7.8	+H	+H	+++	+	+ + +	+	+	+++	Ш	+	+++	ш	+++	+	Ш	+++	+	+H	-	+++		ш		4	+++	8.3 304	7.8	Ш	++		\vdash	+++	+++	+++	+	+H	Ш	+++	+		+++		НН	$\vdash\vdash$	+
20.007) species, management recent recent values of parameters of p	a 1 1	n 108 108 4. n 236 236 4	96 78 204 78	+H	+H	+++	+	+ + +	+	+	+++	Ш	+	+++	ш	+++	+	Ш	+++	+	+H	-	+++		ш	1	*	+++	83 %	7.8	Ш	++		\vdash	+++	+++	+++	+	+H	Ш	+++	+		+++		НН	41	204 **
Ener 2 Discapping and a street	A 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	334 334 3 a 108 108 3	264 S7 26 211	$\pm \pm$	+	+	#	+	\pm	#	##	Ħ	++	##	H		+	H	##	Ħ	+	#	#	##	H		Ħ		#	##	H	##	##	H	#	##	+	+	+	H	+	+	#	##	9 3	HH	2 3	294 SF 24 25.5
11.00(2) Summer a secure surplement 11.00(2) Summer a secure surplement 11.00(2) Summer surplement patient OTAL Company assessment aproximation (marginal)		8 254 256 G	180 35.5	04 2	13	24	62 2	28 7.8	4 22 30	44	20	E4 82	B4 7 4			0.4 10	13.6 6	34	72	OA SE	214	4 11 11		24	04 36	254 2	ш	36	6.7 28	7.8 -7	28 4	118 34		24	22 7 40		34	4 54	M 54	25	ш	ш		ш	6		9.5	30.3
POSS Septem Syspectral angular a symplectum POSS Septem angular angular angular POSS Septem angular angular angular	2 4 4	8 244 344 73 8 72 72 35	9 56 28 2 2 36 78 3	2	10	э	82 2	28 78	2 13 2	24 20	a	62 28 62 38	78 78	Ħ				H	Ħ	ĦĨ	ĦĨ	Ħ	ĦĒ	H	H		Ħ		Ħ	ĦĖ	H	ĦĒ	ĦĒ	H	ĦF	H	Ħ	Ħ	ĦĨ	H	Ħ	Ħ	#	H	#			Æ
POSS Some understance POSS Some understance	4 4 4	8 24 24 2 8 72 72 W	2 64 78 28 78									ш	2		36	3	3		ж	0.2 28	7.8	2 11 "	Щ.		92 28		Ш			ш	ш						ш				ш	ш						#
		n 7 7 3	26 78 ;									Ш			Ш					Ш				ГI	m					3	4 1	H 2	6.3	34	78		Ш				Ħ							Æ,
Proper Plantagement a objective result Proper and recognized and recognized a objective recognized and recognized a	a 2788 a a	388 388 343 8 328 328 64	36 78	+	+++	+++	+++	+++	+	+	+++	++	+++	+++	++	+++	+	++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++		Н	++++	+	1	4	- 14	6.4	-	1 10		20	3 64	36.3	73	+++	+++		+++	Н	+++	++-	
PSECTAL Sections options to PSECTAL Separation options to properties PSECTAL Separation options for properties PSECTAL SECTION OF THE PSECTAL S	8 3 3 7 2 2 2 1 1 1	8 72 72 46 8 36 36 36 34	2 38 78 2 4 78		▆					▆					Ш		Ш			Ш							Ш		肚	1	1	32 16	63 63	4	7.8	ш					Ш	Ш		Ш				ฮ
POSSER		8 38 38 34 8 27 38 7	26 57	+	$+$ H †	$+\!+\!\bar{+}$	$+\!+\!\!\!\!+$	+H	+H	+F	+	HF	+H	++	+	++	+ =	++	++	+H	$+$ H $\overline{1}$	+	++	+++	++	+	H	$+H\overline{I}$		++	HF	++	₩	++	1 1	++	38	2	4 21	73	++7	++1		+		HH		#
POSSE STREET, MARKET STREET, POSSE STREET, MARKET STREET,	× 4 4	B 244 244 6E	4 80 IXA				Ш				Ш	Ш	2 3		Ш	93 10	78 2	34		62 38	2.8				Ш		Ш				ш						Ш					ш						ш
POLENCE Services is encommon easy POLENCE Services in encommon easy periodical raw)	36 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	360 360 183 8 360 360 183	1 136 46.9	$\pm \Box$	$\pm \Pi$	HΠ	НП	$\pm \Pi$	$\pm \Box$	$\pm \mathbb{T}$	ΗT	НΤ	ΗŒ	HT	ЬΠ		2	НΤ	34	63 28 62 28	2.8	2	36	HΤ	63 28	7.8 2 7.8 2	Ħ	38 0	6.3 28 6.3 28	7A 2	ΗТ	34	6.3	38	7.8 2 7.8 2	HΠ	34	3	34 63 34 63	EJ .	$\pm \Box$	ΗÐ	ΗT	НП		ШΠ	HΤ	дE
POPUS DESIGNATION OF STREET PARTY.	8 400 10 10 1 400 10 10	n 300 300 203 n 300 300 203	1 136 459	+	+++	+++	+++	+++	+	+	+++	++	+++	+++	++	+++	2	++	3 3	62 28 62 28	2.8	2	36	+++	62 28 62 28	78 2 78 2	Н	3 1	63 28 63 28	78 2 78 2	++	36	6.3	28	78 2 78 2	+++	38	2	34 63 34 63	er er	+++	+++		+++	Н	+++	++-	
- MATERIA genture as non-demonstrated bloom	8 E 4927 30 30	n 360 360 363	136 460	ш			ш	Ш							Ш		3		3	0.2 28	2.8	2	36		0.2 28	7.8 2	Ш	36 (6.2 28	78 2		36	6.3	а	78 2		36	2	34 63	u .		Ш						பட