Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2025 12:24:07

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
Протокол № ОЕ ССИ 18 СЕМ ДЕЛУ ДСДУ 2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.А. Кокоева

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и физика

Факультет:

Физико-математический

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

/ М.А. Миненкова/

/ Ю.Д. Кулешова /

## План Учебный план бакалавриата 'ПО Математика и физика очная 2024.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

Tistair 5 to	JOHE DIVITION	Junu	лаври	nata TIO IV	Tarcivia	i viila vi	φνιονι	na o me	ıя 202 <del>4</del> .р	іх , код і	направл	CIIVIZI T	7.00.00	, год	na 1	aria mor	потовки 2	024	Suc 4						For 1		
Cartista Manager	Outprovision and A. San Service of Services Services	constitution to Kee	from magnasia ii. <sub>CR</sub> Kant Steel E	Tip. La. Zee Jee Zee Tip	and the second tree is the	Des Dat De De	w lorr or lorn fee		Conscip 3	Constitution of the consti	sure or or on sure too	See See See Sec. Se Se	The real part on Other	sarm Kari sa Cu	On the Park	Country S	TO SERVICE AND DOS. ON THE PARTY OF	Constity 7  To Spring your years on O	19- com See See 2	Connecting II		7-th corn Corn	~ An ~ 00	Committy 9	or O's some time to the De	Committy A	a corre
лове 1.Десционном (надрам)									20 18 10 12 430 15 953	22 138 24 252 6 33	2.6 258 1.5 72.9 22	102 34 26 188	34 4 03 390.1	26 624 18 54	28 28 12	176 20 6 1 236	ES SEI 34 DE 23 SE 22 S	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0.6 66.2 28 194 1	5 22 22 222 18 40	E 11 44	14 955 25	184 18 22 22	2 222 40 20 6.7	360 17 894 7 54 2	72 6 36 4 5.2 94	E 55 272
* ILGS Suparum vymanetaprad s	magges 24 123 1 11 13	668 668 281	14 122 10A 10	200 25 150 20 20 20 20 8 8 1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	0.4 10 11.8 4 30	22 22 24 22	2 62 36 63 17.5	2 13 25 20	22 63 34 7.8	22 138 24 252 6 13 3 18 36 2	42 0.1 9.7	32 34 36 388	34 4 63 392.3	26 624 28 94	28 28 12	1/4 20 6 1 236	ES SEL DE 134 SS 22 1	ESA 40 4 ESA ESA	OA 408 18 18 1	2 11 11 114 11 C	1 03 290	14 721 14	138 22 Z	2 Inc 22 R	264 1.4 6a.b 2 28 2	2 1 2 2 2	72
+ NLGSES Sensolves	4 3 3	3 24 24 3	3 40 57		2 1 /4 2 /4		2 2 2 E			3 18 36 2	40 53 57																##
BLOCE OF Separation operation community and performance of performance of performance of performance operations.	3 3 3	38 72 72 30	2 24 7.8 2					2 10 2 20	2 62 24 78																		
HLGGE Scoryonaruser uniquend	d mayor 23 222 12 23	36 77 77 60 432 432 161	3 183 438 44	2 20 41 1 2 38 4 2 38 5	63 28 7.8 E 28	14 10 14	2 64 140 63 283	2 36	2 24 63 67																		##
ELOCOCO Personal man a synolyga perso     ELOCOCO Personal synolyga perso     ELOCOCOCO Personal synolyga perso	2 1 1 material 2 2 1	3 24 24 3	2 4 78 12		2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2	02 40 7A		3 9 93 93																		##
ELGS (D.E. Statepanne) can provided     ELGS (D.E. Statepanne) can be exceeded	d and 1 12 6 6	36 256 256 135 36 256 256 135	7 80 253 7 80 253	2 2	62 28 7.8 2 62 28 7.8 2	3 3	62 28 78 62 28 78	2 2	2 24 51 57																		##
ELGELDEL Breatpires desse (remound etc.)     ELGELDEL Breatpires desse (system etc.)	(stud) 2 12 6 6 (sud) 2 12 6 6	36 256 256 116 36 256 256 116	7 80 253	2 36 1	62 28 7.8 2 62 28 7.8 2	34 34	62 28 7.8 62 28 7.8	2 3	2 24 63 67																		##
+ N.C.CI Suppr. spopused operator	11323 E B	636 636 333	14 20 MA 20	4 20 22 84	6.4 42 15.8 7 16	22 10	64 43 184	2 13 60	63 84 78	38	4.3 20 7.8	38	28			36 03 38	24										$\perp$
+ BLG-SE-SE Beginner argument and and a beginner an	2   2   4   4   4   4   4   4   4   4	a 72 72 80 a 72 72 80	2 24 7.8 <u>10</u> 2 24 7.8 <u>10</u>	2	62 34 7.8	2 20	62 34 7.8											+++++	++++	++++			+++				+
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER	1 2 2 mile 1 2 2	38 72 72 38 38 72 72 38	2 28 7.8 2 28 7.8	2 36	62 28 7.8			3 12 34	62 28 78																		$\pm \pm$
HLOCKEDEL Street and appropriate in the second systems of the second systems are second so that the second se	(magyani) no 266 apry 26		M 124 23.4 M 124 23.4				0.1 76 7.6		28	36	6.3 20 7.8 6.2 20 7.8	38	28			36 0.3 39	7.8		+++++	++++							44
ELGELER EL Byssen lammas comaliusa     ELGELER EL Byssen	26	201 201 100	A 124 21.4			3 3	62 28 7.8 62 28 7.8	- X	28 28	36 36	63 26 73 63 29 73	3 3	3 3			36 8.3 30 36 8.3 30	7.8										##
+ ELGA Sassara regardenessal	8 magana 48 22344 15 56 56 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	136 136 236	4 278 58.4		2 10	30	63 34 7.8	4 20 40	64 48 314	1 24 48 2	63 88 63 323 3	14 28	2 56	8.3 8.7 2 10		20 0.3 34	2.8										ш
+ NLCORC Seniores + NLCORC Separates	4 22 7 7 5 9 7 7	36 203 203 204 36 203 203 204	7 120 21.3 7 120 21.3		2 10	36	62 34 7.8	2 10 20 2 10 30	62 34 78 62 34 78	3 14 28 2 2 10 30	54 53 97 63 54 78 3	и и	2 54	63 87													丗
ELG.04.01 Spanishman netpelmin     ELG.01 Mayor sometimes and per	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	36 77 77 30 363 363 134	2 34 7.8			++++						18 36	63 46	7.8 4 30		20 0.3 34 40 0.4 68	25.6			++++	-			+			+
SLOCIC Seminaria accompanya (p.     SLOCIC)     Managaria a optimizani accompanya	######################################	36 72 72 30 36 108 108 94	2 34 7.8								3	и э	62 46	2 10		20 9.2 34	2.8										+
* \$1.0.000 Seem married previous	co s 2 2	n 73 73 16	3 34 7.8											2 10		20 0.3 34	24										##
+ ELG.06.00 Service accomposition of	openion 1 1 1	3 28 28 14	2 4 78			++++					3	18 36	62 %	7.8					++++								+
+ BLG-06-00 Manage solutions of a sec-	4 1 1	36 326 326 34	2 46 2.8	MA 12 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										3 38		36 03 46	28										ш
+ ELGS (spepers Hereares)	23344 EE 60 EE E 80	2802 2802 147	7.1 1166 208.0 <b>82</b> 2	124 11 00 200 0	162 0.0 28.1 13 00	100	4 63 148 68 27.3	15 126 26 144	22 23 03 64.7	10 72 108 8 4	6.3 168 6.6 27.3 2	28 28	a 63 m	202 2 28		28 28 2 24	63 62 1 22	72 28 6.4 128	18.4 11 90 2	2 20 11 12	4 63 141	68 827 1	72	40 4	330 68 273 2 38 3	22 6 23 62 28	1 78
+ BLGSTSS Remainment analysis + BLGSTSS levelps	2H 2 2H 2H	36 304 304 206 36 360 360 280	1 208 36.9 3 144 25.1	5 36 36 2 6 36 36 2	78 63 67 2 18 80 63 67 2 18	2 2	62 28 7.8 2 24 63 82	3 38 36 4 38 38	2 43 53 57	4 28 2	8 8 9		шн		EEFI							$\pm \pm \mp$					Ħ
+ ELGSTON Representation + ELGSTON Representation	4 3 3 13 8 8	36 208 208 36 36 208 208 208	3 40 57 1 3 108 251	9 3 38 2	24 03 57 4 38	36	2 60 63 92	2 16 16	2 24 53 57	3 18 36 6 2	40 63 87																Ħ
N.G.CF.SI Stementaginas nationalisma     N.G.CF.SI Stepus seguestracionil a national     N.G.CF.SI Stepus seguestracionil a national	2 4 5 5 Grandon 2 7 6 6	36 304 304 363 36 256 256 135	3 H 173		2 18	18		4 2 2	62 64 78	3 18 36	63 46 78						4 3	36 E3 66	78 2 18	28	2 24	6.1 97					+
+ SLCCCO Superior remarks  Super Sympole Symbol and Sections	9 3 3 30 4 4	3 28 28 3	1 6 67																			1	31	38 2	40 63 67		##
+ NLCCOS Singue rateration a naterati	mentano e e 1 1	3 23 23 14	3 20 21.5 22			++++													3 3 3	a > a	63 28 E 60	25.5	-		4 2 4		+
HILDOT 10 Minigate objective national loss     HILDOT 11 Special manual minimature is	e 60 7 1 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	36 576 576 286	A 236 546 18 1	2							2	18 18	E 03 H	277 2 38	2	18 2 2 24	63 67 4 8	ж <u>ш</u> 52 м	73 4 16	26 18	2 60	83 97 4	34	36 2	60 63 67		##
+ NLCCT12 Seniorar regardrenesse son	nandress 3 2 2	a 2 2 2 a	2 28 28 28 2	-				2 2 2 2	<u>12</u> <u>28</u> 62 28 78									+++++		++++						1 1 1 1 1 1 1 1	++
ILGS Spagners wrogeness in Spagners Germa)	1   2   2   3     2   3     3	2012 2012 934	13 9983 1484 2	<u>1M</u> 4 30 30 30 3	62 63 67 4 28	28 28	2 48 63 63	4 34 34 34	3 30 63 67	4 24 24 24 2	60 63 67 1	м м м м	M 2 0.3 200.1	6.3 16.4 7 28	28 12	28 32 4 344	5.4 39.4 30 40 H 22	G 22 4 63 386	0.6 27.3 I 46	22 22 44 22	4 100	8.6 19.4 7	46 23 25	2 44 22 4	114 68 19.4		$\Pi\Pi$
N.C.O.O.C. Statemingram dynamic     N.C.O.O.C. Statemingram dynamic	1 4 4	3 24 24 12	3 40 17	4 20 30 30 2	47 53 57								1 194	A1 A1 A 14													##
COSS Seem representation processes     COSS Seems representation delices	# 39 5 5	36 324 324 343 36 325 325 325	8 10 261 4 301 401										2 22	AV 3 W		2 2 8	3 20	2 2 9	0.1 9.7 1 24	24	2 41	83 87 3	24	24 2	48 63 97		##
N.C.O.O. Conjuncted (corrected spin facts, decomposition programmers of passages)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 24 24 3 150 150 5	2 64 7.8 7 468 117 62 1	9 2 6 9 36	62 % 78												3 3 3 S	72 26 28 2.6 66	7A 9 98		0.6 174	23.4 9	66 28	% 18 2 07	135 63 43 5 36 1	54 28 4 66	6 56 284
• 10.801 Зукрати четодической и профиль: Истонической	23 22   23   24   27739   27   27   27   27   27   27   27   2	613 613 336	4 224 18.4 26 1	1 1 4 4 11	63 46 7.8				$\overline{}$								11	72 25 25 0.0 0.0	23.4 1 18	38	63 64	7.8 1	34	34 3	24 63 67 7 38	18 2 24	63 62
VI.ED.CE Superior personal or and     VI.ED.CE Superior personal or and	2   2   2   2   2   2   2   2   2   2	3 7 7 H	2 20 23 20 2	-													2 2 2	N M M 62 M	73		83.04	74 7	*		w 61 F		
+ SLECIO Serverimente nome	7 2 2	38 72 77 38	2 28 7.8														2 2	38 53 38	7.8								##
ILEGIO     Idamento ligina renergia	m 7 2 2	3 7 7 3	2 28 78		12 W 74												2 4	a 52 a	7.6								##
+ ILEGS Spageare George  + ILEGS Single Spageare  + ILEGS Single Spageare	1 1 1 1	36 108 108 60 36 108 108 60	3 40 7.8			++++												+++++	3 38	33	0.3 40	7.8		++++			+
* 61331 613310 (*	(magyan) A 9 I 6	236 236 130	15 H 15 A 16 A	24																		3	10 28	36 18 0.3	46 7.8 1 28 2	36 28 2 43	1 63 62
COLUMN TO STREET AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR	many report A 9 8 6	36 256 256 135 36 256 256 135	a m 275 <u>m</u> 2	•		++++												+++++				3	10 <u>10</u>	3 2 07	4 73 3 3 3	3 2 2 9	63 97
+ 10.8,0.00 (0.8,0.00)	(mages) 25 1 1 1	236 236 66	7 114 333															+++++	3 38	38	6.3 79	7.8 1	12	24 0.1	44 23.3		+
ELECTRIC Secretary determined secretary     ELECTRIC Services performance printings	parent 25 5 6 6 synctric Spiner 25 5 6 6	36 256 256 66 36 256 256 66	7 138 33.3 7 138 33.3																3 10 3 10	20	0.2 30	78 1 78 1	13	24 0.3	46 253		ŦĦ
Snow 2./Spanrossa Ofenanousse vaccia	60 60	2360 2160 6 2360 2160 6	1 180 117 2 1 180 117 7	70	6 1		6.2 264 7.8 6.2 264 7.8			4 1	0.4 182 % 15.6 12 0.4 182 % 15.6 12	16	0.8 384 % 0.8 384 %	31.2 15 36 31.2 15 36		0.8 492 96 0.8 492 96	6 312 5 4	0.2 168 1	68 7.8 5 4 68 7.8 5 4		0.3 368 3	268 7.8 S	4	0.3	268 268 7.8 6 4 268 268 7.8 6 4	8.2 204 8.2 204	4 78 4 78
+ IO.O.007) Indicate ripartima (napresi recisi	CONQUESTRATIONS 1 1 1 1	38 338 338 4	96 7.8								1	4	0.2 %	7.8									ÌПП				+
+ ICCESS Patricia (paras (management	reconstituence 2 6 6	36 256 256 4.	2 204 7.8		4 4		6.2 384 7.8																				+
+ KLGGET Societal remode spectrus (or patrios)	(4) NO 20 20 24 24	36 864 864 25	2 762 468 2	22						3 4	62 % % 78 2	4	02 % %	7.8 3 4		0.2 % %	28 1 4	0.2 188 2	28 28 8 4		0.2 348 ;	<u>348</u> 78 S	4	0.3	100 200 7.0		$\pm$
D.G.04(T) Specimal-Terminal Specima (In- specimal-Specimal Specimal Specimal Speciman)	(regarderensia) 1 2 2	36 326 326 4	2 % 2.6								3	4	0.2 %	7.8													
EU.C.00(9) Introduction control species     permanental	promised 4 3 3	a m m 4	96 7.8							3 4	63 % 78																
+ E3.0.00(2) Helines ripaciona (inconscione equitariorence compressiones EE)	mental, noncomer- de 3 3	38 338 338 4	96 Z.B										ЩП	3 4	ЩП	63 %	23										ШП
+ ELOCITY) Indicate spanisma (insucations in particular particular)	recials,	n 200 200 4	96 28								3	4	0.2 %	28													Т
+ BLORET Summarane species (n	- A A A	36 256 256 4	204 7.8			++++	+++														+++		+++	++++	1 1 1	12 20	н 28
+ BLG-09(T) Specimes (seminate reported)	progression a a a	36 256 4.	2 204 7.8											4		0.3 304	23										П
EJ.O. 1071 Specimen remain repairms (in pair last, minimum repairms	Imperioranian 4 1 1	n 108 108 4	96 23											3 4		63 %	28										$T\Pi$
ного заправания в погован эттествува блок 3.Государственная втогован эттествува		234 234 3	264 57		+	+++	+++					++++	++++		+				+++	+	+	+++	##	++++		2 1 264	4 57
ELCST) Reprinted a cipre in cipria rec     ELCST) Sentiment in baselin surricce	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	36 236 108 2	1 24 21.1		++++	++++	+++	+++++	+++++			++++	++++	+++	+++		+++++	+++++	++++	++++	+++	+++		++++	2	2 65 84	21.5
втр. Факультительно десционных (жордов)			14 5% 167.6 122	2 12 24 1	62 28 7.8 4 22	10 44 33	54 62 156	9 70 30 56	E 6 136 23.4	6 24 22	2.6 26 22.4 4	12 12 60 24	0.4 56	15.6 2		36 02 28	78 9 28 4	154 34 1 133	29 7 40	24	4 0.4 88	2.6 25	-				Ħ
+ BTQGS Some served represent	4 4 4	36 208 208 68	2 32 7.8			ш		3 3 4	82 32 78	2 20	62 28 7.8				ш												$\pm \pm$
P(2)33	3 3 3 5 3 2	a 72 72 26 a 72 72 8	2 28 78 28		2 10	2 × 2	62 34 7.8				2	2 K Q 2	62 38	7.8													丗
BTQOS Reviewed size     BTQOS Reviewed size     BTQOS Review Systematics	Typenings 7 2 2 2 2 1 1 1 2 1 4 4 4	3 77 77 B	2 26 7.8 M A 56 25.6	2 2 2	62 28 7.8 2 12	34	62 28 7.8	+++	++++++	++++	++++	++++7	++++		ШΞ	$\Box$	2 4 4	H 26 82 28	7.8	++++	+	+	$\Box$	+++	+	$\Box$	441
+ 97,037 Impres spates + 97,038 Serugue standard spacescen	3 2 2 7 2 2	3 7 7 3 3 3 7 7 8	2 28 78 18					2 2 2 2	62 28 78			++++					2	S 12 3	73		$\Box$	+					Ħ
• 20дон Ненединет в образовате	2 7788 I E	288 288 141	13 84 40.8														1 24	68 E.A 20	38.6 5 49	-	2 0.4 66	6.3 26.3					$\Box\Box$
+ BCD-DLGE Sylmonomy sensymmetric	edjanarrania a 1 1	36 308 308 64	2 36 7.8																3 30	12	0.3 36	78					
BODING Internet objection     BODING	pratrue 7 2 2 optimizations 7 1 1	3 7 7 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 18 7.8	<del></del>		$+++\mp$	+HT	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-                                     </del>	++++	++++		HH		2 26	20 83 38	7.8	++++	HHT	$+++\mp$	++T	$+++\Box$	<del>-                                     </del>	<del>                                     </del>	+H
BEDJOSON Repairment anyupitament of diplomation and approximate	2 1	3 36 38 26																	1 1	26	63 4	72					ш
<ul> <li>водоводу муниция по унире муниционали Минералия функционали устанори</li> </ul>	reconstrued at 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n n n 1	34 157																1		2 34	42 47					ш
POSTO     PROPRIESTO DE LA CONTRACTO     POSTO DE LA CONTRACTOR DE LA	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	360 360 144	4 60 11.6 13 136 46.8		++++	++++	+++	2 34	62 30 78	2 24 24	62 28 78 T		62 28	2.8 2	+++	36 63 37	28 2	m   12 -	7.8 2	34	2 26	63 67	+++	++++		<del>                                     </del>	+
<ul> <li>BCD_ED.EL.CO Section to exactly among a percentage of each</li> </ul>	March   Marc	36 360 360 BE	1 19 409							2 36	63 28 78 2	36	0.2 28	7.8 2		36 0.2 28	28 2	3 62 28	7.8 2	36	2 24	63 67					ш
- BY (A, S) AS CO (MA) CONTROL OF STATE	Larred A 470, 15 10	36 360 360 363	1 13 401		++++	++++	+++	+++++	<del>               </del>	2 26	63 28 78 2		0.2 28	78 2	$\vdash\vdash\vdash$	36 0.3 28 36 0.1	28 2	B 62 B	78 2	26	2 24	63 67		++++		+++++	+
- POSSIBLE OF SHAPE O	1 cont. (Strong II cont. III III III	34 340 340 341	1 13 409	<del></del>	<del></del>	++++	+++	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2 36	62 28 78 2	1 2	62 28	78 2	+++	30 03 38	28 2	a 62 8	78 2	38	2 24	63 67	+++	++++	<del>                                     </del>	<del>                                      </del>	+
- Prod																											لبب