Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.11.2025 17:30:17

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 № 06 cm Is anjent 20242.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректор

И.А. Кокоева

по программе бакалавриата

44.03.05

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

Факультет.

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Физико-математический

Срок получен	ния 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/

Упири ТЮ.Д. Кулешова/

План Учебный план бакалавриата '+++44.03.05 ПО Математика и информатика очная.рlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

Daries e Riges Harenshoe	Doprumper, art	Unara anagrapion	TTT44.03.03 IIO WaTeMaTUKA U UHU	Eggs 2 Constitut 5	Committy 1	Name 2	Connecting 6 To To you Name NAME OF CO YOU NAMED SAME NAME NAME NAME NAME NAME NAME NAME N	Conscip 7 Conscip 7 di Taling 1g To 10 to 10 Kini (2277 OF 17 to (2277) (2277)	Concept La. 2m Sec. 3m	Committy	Conscipt Or Control See
Боок 1.Диоцияния (поруже) Монтинана часть + 10.0.01 Симпень гупания пина	201 201	8644 8644 4654.5 3187 782.5 588 406 31 233 33	68 350 10 1 308 15 875 27 568 38 214 56 18 13 1.4 456 1.5 502.1 32 224 58 136 35 306 44 18 8	2.1 AU 12 1257 34 128 14 340 34 228 14 33 58 220 14 32 42 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220 14 32 68 220	15 79.7 56 324 28 28 8 42 8 8 12 28 38 42 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	64 261 12 544 15 202 186 64 216 66 25 15 202 186	28 28 4 5.3 294 5.5 76.1 27 200 50 88 M 28 28 4 5.3 294 5.5 76.1 27 200 50 88 M	4 75 367 18 8 13 496 12 95.5 4 75 54 4 6.7 256 0.6 32.7	23 565 75 124 55 130 144 155 77 154 1 300 1 0.0 151 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20	0 206 20 14 72 4 11 32 0.6 643 13 20 50 18 42 18 2 0.8 643 7 64 66	A 68 2 5.6 166 03 32.1 20 5.4 72 33.6
+ SLOSESS temper Person + SLOSESS tempers + SLOSESS tempers represented manager	2 1 4 4 3	144 144 1183 8 175 2 29 156 156 163 6 87 72 73 162 H 78 30	10 M 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 2	u v						
+ ELDEL64 Implementational periodicity + ELDEL65 Science periodicity or oppositions	3 2 2 3 4 1 2 2 3	72 73 363 H 78 M 2	0 12 4 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	63 M 78							
ELOSZ Secretarians upiposal rapp ELOSZ EL Polisel tian a spinzysi prox ELOSZ EZ Presenter upiposite olipainamen	pn 31 132 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	432 432 393 313 433 <u>43</u> <u>13</u> 1 100 100 121 123 40 57 100 130 143 46 78 <u>14</u>	3	3 11 0							
Company Interpreted that [serialized that Company Interpreted that [serialized that Company Interpreted that (springs) and in	1 12 8 8 8 9 4 1 12 8 8 8 1	28 28 182 8 283 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 50 8 74 2 5 5 5 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5	N 51 57 N 51 57 N 51 57							
+ ELOZI Magna appensationeris	3 12 6 6 3 11333 8 8	235 236 1337 86 233 2 2 2 8 848 848 848 32 4 33 M	3	53 M 52 S 38 S 28 S 38 S 28 S 38 S 38 S 38 S 3	22 24 24	28 36	63 20 28				
BLOSES Seguines promotes describes a significant BLOSES Seguines BLOSES Seguines	1 2 2 3 1 2 3 3	77 75 363 24 78 <u>26 7 7 10 26 7 10 26 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 </u>	2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N								+++++
+ ELECTION INCOMESSATION ASSESSMENT AND ASSESSMENT ASSE	3 2 2 3 e) ee 366	72 73 363 38 78 78 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	1	03 38 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7.8 36	28 26	63 20 24				
Consultation Service Assessed Consultation Segmentations remarkable Consultation System	246 246 246	128 128 1854 124 214 128 128 1854 124 214 128 128 1854 124 214	1	26 26 26 26 26 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	74 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	26 36 26 36 26 36	82 20 7A 8				
+ ELDH Susaner regerer reinis regy + ELDHSI Session + ELDHSI Session	m 48 23344 38 24 24 2 7 7 31 5 24 2 7 7 31	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	2 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	64 ME 356 1 24 66 2 63 ME 62 M 72 3 M 28 2 M 62 M 72 3 M 28 2 M	63 278 1 24 28 2 2 63 67 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	84 63 87 2 29 29 84 63 87	12 24 22				
BLD.04.03 Stylenow roug CSES in sicillaria. BLD.31 Hoggins assumptions role BLD.31 Hoggins assumptions role BLD.31 Hoggins assumptions and generals.	6 2 2 3 manus 86 2 7 7	77 75 353 34 78 383 383 1844 184 284			1 2 2 2	2 46 78 4 20 40	53 H 78 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84				+++++
BLOSECO Seminar a apravintuja sainta sainta BLOSECO Seminar anamani parinta parinta BLOSECO Seminar anamani parinta parinta	5 2 3 3 6 2 2 3	208 208 1642 46 278 22 23 333 34 28			3 38 38	0.2 46 7.8	13 H 73				
+ ELOZE Supre-years presentated a report	ada 8 4 4 a	238 238 2684 53 288 § §			1 28 28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	62 66 28 1 38 36 62 66 28 28	62 66 28				
+ ELOSECO Principo alimentario de alimentario per el constituiro perincipi. Epognicio de mangamentario angle:	11112	200 200 242 46 72 2006 2008 1325.3 670 263.8 66 266 17 126				3 3 3	62 46 78			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++
+ ELDE/SE Removement assure + ELDE/SE Removement assure	77889 A	104 004 2652 204 088 08 08 08 08 100 000 000 000 000 000	1	8 63 67 3 8 8 2 60 9 61 67 7 8 8 8 7 60	63 87 87			- sar wil 284			+++++
+ SLOSTAS Imper wine + SLOSTAS Interrupe + SLOSTAS Interrupes	12 3 8 8 10 13 1 8 8 10	306 306 36.3 40 5.7 386 306 346.8 532 27.2 381 306 346.8 532 27.2 381 306 346.8 532 35.4 4 38	N 2 0 0.3 37 2 31 38 2 0 0.3 37 2 31 31 32 33 32 33 33	5 8 8 2 40 63 8 78 8 2 40 2 8 53 67	63 97						\blacksquare
+ ELDETAS Engine Important red a material resident in the ELDETAS Engineers in a remaining in the ELDETAS Engineers	28 7 7 38 3 2 2 38	20 20 184 10 144 27 27 28 183 28 17					4 3	3 8 63 63	3 15 2 41 5.3 5.7 1	3 2 34 33 57	\blacksquare
	*** 4 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	200 200 74A 6 27A 20 20 272 72 753 6 6 77 20 20				1 3 3	H 2 63 4 63 274	2 2 3 5			+++++
+ N.O.E.11 Separate annual colors of the St.O.E.11 Separate annual colors of the St.O.E. Separate annual col	3 3 2 2 3 3 30 30 30 30 30	77 73 365 30 255 <u>36</u> 1	9 1 9 9 9	51 20 253 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	94 274			4 70 97 300 933	7 9 11 9 14 18 2 2 12 12 12 12 12 12	9 10 2 10 10 10 10 17 10 10	20 24 72 20
	- 1 4 4 3	1 144 144 1953 30 67 4 34 77 72 73 182 28 78 38	a 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2							
+ BLD.SECT Spanneys peumon lages na 30M + BLD.SECT Sommer peumon lages na 30M	2 2 2 2	308 308 683 33 78 344 346 982 38 78		52 32 74 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	72						
+ 61.0.06.06 Менадической практикум по информа + 61.0.06.07 Епирак и которова пропаравник им	7 7 4 4 3 Opportune 8 79 13 13 3	1 544 546 425 70 255 25 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14					1 4 4 2 3 2	2 63 8 74	4 30 60 <u>8</u> 2 G 53 57 6 36	72 2 03 28 72	
BLOSESE Recognis reprovince a nacypapitation or control of the control of th	25 2 4 4 20 2 4 4 4 20	236 236 364 36 315 326 1 364 366 3123 6 283 364 366 382 38 736							1 20 E 30 E 00 73 3 40 73 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	8 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	A 2 2 3 COMMUNICATION OF THE COMMUNICATION OF THE	108 208 162 44 7.8 2184 2584 7728 677 1362 110 132 838 838 8338 8338 873 38 84	2 3 3 3 4 2 3 24		4 36 30 36 8 38 5 4 38 30 34 8 38 1	C 54 294	11 90 36	208 28 4 05 250 05 42.8 72 28 4 04 204 04 38	11 70 54 44 22 44 77 36 01 20 152 1 54 4 36 04 15 1 36	40 M 2 78 03 07 1 18	10 02 44 78 18 16 2 62 94 03 173 18 2 63 63 62
ELECT.SI Companies aggres resembles ELECT.SI Companies aggress resembles ELECT.SI Companies aggress aggress and aggress and aggress aggre	7 2 2 3 reason 2 2 2 3	72 73 363 24 67 72 73 363 28 78 <u>11</u>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					8 2 8 63 67			
ELECTE Specime promotes an extreme ELECTE Selection acquires according to the extreme acquires according to the extreme extreme according to the extreme extreme according to the extreme ext	mer 5 2 2 34 mar 9 70 9 9 3 mak 7 2 2 34	72 72 383 28 87 <u>11 11</u> 1 28 28 180 180 213 213 213 21 11 12 12 11 12 12 12 12 12 12 12 12			3 2 2 3 2 3	23 63 67	2 2 2	18 03 28 78 18 <u>18</u> 2 24 63 62	2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	M 2 28 63 87	++++
ELECTIBL Mannenmentales norma ELECTIF Rendermentales norma ELECTIF Rendermentales normal ELECTIF Rendermentales normales	A 2 2 3	77 75 38.3 24 8.7 138 38 38.3 40 8.7			2 3 3 2 2	8 61 67					38 2 4 63 67
+ 11.8.02 Придоског интедительнай индум (прифика: Нефиранская) • 11.8.02.21 Жинова техничного и образования	98 8 8	234 224 3384 82 388 <u>38</u>							3 26	40 83 30 74 1 34 34 <u>14</u> 40 83 30 74 1 34 34 <u>14</u>	8 62 13 7A 8 62 10 7A
ELE, (D.D.) Sometramor perspersion (recupios ELE, (D.D.) El Proposition de la procession en la ELE, (D.D.) El Proposition de la procession en la ELE, (D.D.) El Proposition de la procession en la ELE, (D.D.) El Proposition de la procession de la Pro- position de la Proposition de la Proposition de la Pro- la Proposition de la Proposition de la Proposition de la Pro- la Proposition de la Propositio	*) 28 4 4 **********************************	234 234 2664 93 268 <u>38 24</u> 236 236 1864 93 216 <u>38 32</u>					1 2 2	38 63 66 2.8 36 63 46 7.8	1 25 26 28 28 28 63 66 7.8 1 25 26 27 28 28 27 62 63 7.8	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++
ELE_EDITE **CLE_EDITE** **CLE_EDITE** **CLE_EDITE** **CLE_EDITE** **CLE_EDITE** **	P7 21 A A 21	256 256 505.4 50 51.6 <u>26 26</u> 256 256 60.3 566 7.8 <u>26 26</u>					1 2 2	8 62 6 78	1 15 22 1 14 17 22 22 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++
N.E.(\$3.03.E) No specia processor assembly rock topic N.E.(\$3.03.E) No specia prophenous objects as	points 2 6 6 20 (opposition) 8 6 6 30	236 236 603 PR 78 2 44 236 236 603 PR 78 2 44							6 36 32 44 22 22 02 02 02 72 6 38 32 44 22 22 02 02 02 72	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++
Seastenava varia Selection (a) Televa sparina (a) escriptor	60 60 60 60 Finance	2160 2360 63 1860 117 790 2160 2360 63 1860 117 790	6 4 52 291 72 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6 8 5 6 100 6 8 5 6 100	96 21.6 22 26 96 21.8 22 26	58 284 % 31.3 25 26 58 284 % 31.3 25 26	E8 400 % 313 5 4 5 8 400 % 313 5 4	62 168 168 7.8 62 168 168 7.8	5 4 0.2 588 588 728 5 4 5 4 0.2 588 588 728 5 4	02 168 168 7.8 6 4 02 168 168 7.8 6 4	62 204 7.8 62 204 7.8
ETOTO) Indicate changes (university) Angless changes (assessmenters Indicate changes (university)) Indicate changes (university) Indicate changes (university))	Page 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	234 238 42 294 28	6 4 5 22 24 72			2 1 2					+++++
BLOZE(F) Specializa Service spanisac (regarde BLOZE(F) Specializa Service spanisac (regarde BLOZE(F) Specializa Service spanisac (regarde Specializa (resource spanisac))	Fundament 488 288 24 24 28	1 864 864 21.2 750 46.8 252 258 258 42 86 78		3 4 52 %	E 72 1 4	62 M <u>M</u> 28 3 4	52 % % 73 5 4	62 38 38 78	5 4 0.2 38 38 78 5 4	62 388 300 73	+++++
+ 83.0.38(9) Войгае практика (экономительно, выполнятили аконом прафисыми разпилания)	anusi 4 3 3 3	208 208 42 98 78		3 4 53 N	78						
+ \$2.0.30(7) Insperimental companing tree offsystem (SE) + \$2.0.37(7) Insperimental (International American Insperimental Insperimen	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	208 208 42 % 73 208 208 42 % 73		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		2 % 7s	52 % 72	++++++++	+++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++
+ ISLO-BET) Specialing flammas spacemas (nayuni- enroppiamentusas palmos)	A 6 6 31	238 238 42 284 28									62 284 78
ELOJOST Specialing terrories repertured (inspecies specialing (security specialing)) Specialing terrories specimenal (separation of the security specialing)	remain a a a a	28 28 42 28 28					53 294 78	++++++++			+++++
том за предостава на примента и примента подражения на примента и	() 1 3 () () () () () () () () () (324 324 3 224 32 329 329 329 329 329									2 1 264 57
ELECT DECEMBER & SEQUENCE DESCRIPTION ELECTIFICATION OF SEQUENCE DESCRIPTION PTD Company of terminal garageston on (resigner)	A 3 3 3 4 4 3 43 43 43 43 44 43 44 43 44 44	236 236 33 380 233 2 2540 2540 3884 612 3876 222 2 12	N D2 28 75 4 22 20 44 22 D4 D2 D4 D2 D4 D2 D4 D4	54 136 334 8 34 38 90 5g 132	11.1 4 12 12 10 10 34	64 56 21.6 2 36	62 28 72 7 28 4	118 34 63 M 113	7 40 81 4 54 88 55 2	S 02 21 72	63 30 313
+ ECC.CC Spanna proved nonsymbologic na.g. + ECC.CC South served nagrotates - ECC.CC	4 4 3 2 3 3 3 3	1 34 34 723 64 72 1 38 38 643 33 72		51 32 24 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	23						
POLICE	2 2 3 5 2 2 3 7 2 2 3	72 73 73 74 74 75 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75			7 2 2 2 2	52 26 28	2 4 4	N 2 62 N 73			++++++
+ ECS, OR Traper Syspectic Response in species + ECS, OT Traper species + ECS, OR Traper species - ECS, OR Traper species	1 2 4 4 3 4 2 2 3 9 2 2 3	194 194 12.4 16 16.4 2 12	N 10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N	3 8 8 8 8 83	228					31 52 31 73	+
+ ECE/OR CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PROPERTY AS ADDRESS OF THE PROPERTY	8 778	288 288 2633 84 463 288 288 643 38 72					3 34	64 04 20 23.4	1 40 41 2 64 44 63 28.8 3 22 2 2 62 28 7.8		
PEC. OR. EL PEC. EL PEC. OR. EL PEC. OR. EL PEC. EL PEC. EL PEC. EL PEC. EL	7 2 2 3 hand 7 1 1 2 3	38 38 343 4 32					3 1	2 62 M 78 3 62 4 78			$++++\mp$
PER, OR DEED STANDARD TO REAL PROPERTY OF THE PERSON	z 1 1 2	20 3 21 24 57 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15							1 2 2 2 2 2		
CE_ED-SC	8 497 25 33 8 497 25 33 35	360 360 363.1 136 668 360 360 161.1 138 468		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	78 2 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	62 26 78 2 38 62 26 78 2 36	63 26 28 2 63 26 78 2	38 63 38 78 31 62 38 78	3 8 2 36 63 87 2 8 2 26 53 67	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++
BELEVICES Services to encirplentary study (INSLEDICES Services to encirplentary study Services to encirplentary study Services to encirplentary	Hamman H	300 300 1811 138 40.9 300 300 1811 138 40.9		2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	78 2 3 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 3	62 28 78 2 36 62 28 78 2 3 56	63 28 78 2 63 28 78 2	38 62 38 74 38 62 38 74	2 38 2 24 53 57 2 2 38 2 2 24 53 57		++++
ELECTION OF STREET, and the control of the con	(pyrosek g 4567 30 30 30	360 360 385.1 336 46.8		2 8 62 26	78 2 36	62 26 78 2 36	63 28 28 2	8 62 28 7.8	2 38 2 28 63 62		