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 образования московской области

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет

(МГОУ)

План одобрен Ученым советом МГОУ

Протокол № 16 om 16 mail 20212-

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Факультет:

Физико-математический

44.03.05

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5л	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	методический

План одобрен Ученым советом МГОУ на год начала подготовки **2012** Протокол № *08* от **45.03.1013** Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2020, 2021 № 125 от 22.02.2018

Ректор

ВЕРЖЛАЮ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

Декан факультета

/ Г.Е. *Суслин* /

М in / Н.Н. Барабанова/

План Учебный план бакалавриата '44.03.05, ПО, МиИ, очная, 2020,2021,2022 (вожат пр).рlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

													ая, 2020,2021,2022 (вожат пр).ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки д																											
Outstale Hegesc	Harrenceanse Dica	2aver 2aver c 10 24CMp dear 231 231	14. Troe	По Конт. с плану раб.	p Koer Snee pons vaca 4.1 834.4 128	00	Лак Лак Лаб 136 12 72	5 Np Np Ko	⇒ KATT CF	OP KATT3 Ko	14. J	Nex Au6 Np Ko	B 13 266 12	KowT s.e. 95.5 30	. Лек Лаб Г	p Kosc KATT 0	KATT3 KowT pons 0.9 101.4	3.6. Rex Ra6	Tip Kosc KAT	T OP KATTS	Koer s.e. Res R 95.5 29 358 5	a6 No Kon	E KATT OF KATTS	Kaert s.e. Aes A pons 10. Aes A	na6 Np Korc 54 128 6	0.9 254 0.9	Koer s.e. Rex 70.2 22 190	Лек лаб Пр Г пектр. 12 90 344 2	6 Kork KATT	O O NATTO 60	oer s.e. Ask	лыб Пр кі	5 0.9 228 0.9	Kiser s.e. Rex. 70.2 19 136	nus np Ka	H 0.9 2201 0	TTD KowT s.e. flex	лаб Пр I	Kasc KATT 0	KATTO KONT pons 48.9
+ 61.0.01 Mono	ория (история России, всеобщая история)	153 153	3835 36 108	5836 2839.8 24 108 56.3 4	96 496.2 128 2 9.7	25	118 12 36 18	328 24 6 % 2	6 1.4 66 2 42	4 28 0.9 83 0.3 9.	7 21 1	140 40 330	5 0.5 245 1.2	70 24	115 2	0 6 1.3 30	8.28 9.0	16 90 60	172 6 0.1	258 0.9	70.2 20 114	245 12	0.6 346 1.8	81.6 8 64	64 4	135 0.6	19.4 16 106	12 54 338 2	4 4 0.5	258 28 0.6 42	2.5 5 46	36 24	2 0.2 160 0.3	17.5 9 36	334 4	160 0	2.6 19.4 5	76	0.2 96	7.5
+ \$1,0.02 bero + \$1,0.03 Pycos + \$1,0.04 Scree	ософия 5 хинй изык и культура речи сстанно-научная карлина мира	1 2 2 8 3 3	36 108 36 72 36 108	108 56-3 4 72 36-2 2 108 36-2 6	2 9.7 8 7.8 4 7.8	2	12	24	0.2 28	7.	8										3 18	36 2	42 0.3	9.7							3 12	24	0.2 64	7.0						
+ \$1.0.05 Coups + \$1.0.06 Kym	нология ьтурология вовое регулирования образовательной	2 2 2 4 2 2 2 2	36 72 36 72	72 362 2 72 362 2 72 362 2	1 7.8 1 7.8									2	12 3	4 0.2 2	7.8	2 12	24 0.2	28	7.8						2 12	24	0.2	20 7		\equiv								\vdash
+ \$1,0.00 True + \$1,0.00 Tpue	тельности нерование и развитие карыеры ктикум решения задач на 36М	7 2 2 2 A S S	36 72 36 180	72 362 2 180 762 9	7.8 6 7.8																						2 12	24	0.2	28 7.	4						s	х	0.2 96	7.0
+ \$1.0.10 Box + \$1.0.10.01 Page	xxxxxxx and xxxxx and xxxx and xxx and xxxx and xxx and xxxx and xxx and xxxx and xx	12222 24 15 15 12 2 6 6	\$40 36 216	540 258.2 18 216 93 8	93.9	2	12 12	24	0.2 28	1 2. 1 7.	9 4 :	24 48 12 24	0.4 56	15.6 6 7.0 2	6 1	0 2 0.7 8 2 2 0.3 3	0.3 43 0.3 27,4	3 19	36 2 0.3	1 24 0.3	27.4																			\dashv
+ \$1.0.10.03 Rose + \$1.0.10.03 Seen	4 неполня сивопого-педаголической поставы и педаголическом измерений	3 4 7 7	36 252	252 129 8 72 362 2	1 7.0						2	12 34	0.2 28	7.8 2	12 2	4 0.2 2	7.8	3 19	36 2 63	34 03	27.4																			Ш
+ \$1.0.11 oSpa + \$1.0.11.00(X) Scan	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3 3	36	100 60.9 1	9 29.1																3 24	30 6	18 0.9	29.1								\equiv								H
+ \$1.0.11.02 s nor + \$1.0.11.03 Sexe	иниультурной среде нология, формы и негоды инклюзивного изования	1 1	* *	36 203 6	9.7																1 8	10 2	6 03	9.7																Ш
+ \$1.0.11.04 (889) + \$1.0.12 (899)	нологии, формы и неподы работы с ревнамия детьми ровые и безопасность неадеятельности	1 1	36 36	36 20.3 6 324 199.8 11	9.7	4	24	40	0.4 56	15	£6 2 :	12 24	0.2 28	7.8 3	4 4	0.2 2	7.0				1 8	10 2	6 0.3	9.7								-								\dashv
+ \$1.0.12.01 Seson + \$1.0.12.02 these	опасность жизнедентельности ическая культура и следят	1 2 2	36 72 36 108	72 362 2 108 722 2	1 7.0 1 7.0	2	12	24	0.2 28	7.				3	4 6	0.2 2	7.0																							Ħ
+ \$1.0.12.03 s5px + \$1.0.12.04 Bosps	аза жизни растная анапония, физиология и пилиена	2 2 2	36 72	72 36.2 2	1 7.8 1 7.8	2	12	24	0.2 28	2.	2	12 24	0.2 28	7.0																										
+ \$1.0.12 \$40 + \$1.0.12.01 \$500	фровая образовательная среда спроносе обучение и дистанционные взовательные технология	1 2 2	36 72	72 36.2 2	6 15.6 128 1 7.8 64	2 di 2	12 12	24 24	0.2 28	1 20 7. 1 20 7.	2																2 12	12 24 2	4 6.2	28 28 7	4									世
+ \$1.0.12.02 Medic	принцинение технология и соновы времопасности 11222 приллины физико-натематического 22465	7 2 2	36 72	72 36.2 2	7.0 64	4	ъ				4 12 4	100 40 130	116 00	20.1	, ,	, , , , ,	06 19-	1 60 11	40 2 0	100 0.7	175 14 77		04 249 24	15 1 6	4 /	136 64	2 12	12 24 2	B 0.2	28 28 7	4 5 2	16	2 96 43	97 9 2	104	160	16 194	\vdash	+	+
+ \$1.0.14.01 Hare	прилины федино-натенатического 33455 65778 99 внатический аналка 123	15 15	26 540	540 232.9 2	9 29.1	5	18	× 2	2 114	4 0.3 9.	7 4	40 60	2 22 0.3	9.7 6	* 1	6 2 13	1 03 9.7		~ 2 0.	9.3		1	u.v 248 0.6	. 64	- 1	a.ee 0.6	10 /2	- 3	Ľ	0.5 15			. 10 (3	/ 18		180 0	- 100	Ш		Н
+ \$1.0.14.02 Area + \$1.0.14.03 Fees	15ga 22 петрия 12	8 8	36 338 36 324	288 176.6 9 324 118.6 18	2 29.4 6 29.4 6 7.0	s	18 X	2	2 114	4 0.3 9.	7 4	40 60 .	2 32 0.3	9.7 4	36 3	6 2 6	0.3 9.7	4 20 00		46	70	F							F			Ħ				H		H		Ħ
+ \$1.0.14.05 Seep + \$1.0.14.06 Seep	рия фрекции комплексного переменного 5 рия чисел 4	1 1	36 144 36 144	144 S6.3 7 144 72.3 6	9.7													4 30	40 2	E 63	4 18	36 2	79 0.3	9.7								==								\equiv
+ \$1.0.14.07 OSus + \$1.0.14.08 Quos	оновенные дифференциальные уражнения 5 иретная напонатика	5 3 3	36 144 36 108	144 S6.3 7 108 S4.2 4	9.7																4 18	36 2 36	79 0.3 0.2 46	9.7																
+ \$1.0.14.09 Sept + \$1.0.14.10 Apuil + \$1.0.14.11 Mane	рия вероятностей 6 финтика действительнох чисел 6 внятическая потика	4 4 4 4 5 2 2	26 144 26 144 26 108	144 663 6 144 663 6 108 542 4	8 9.7 8 9.7 6 7.8																3 18	×	0.2 46	4 32 4 32 7.6	32 2 32 2	68 0.3	9.7													
+ \$1.0.14.12 More + \$1.0.14.13 three + \$1.0.14.14 Seep	енатическая статистика 7 яка 78 рыя акторитися 9	6 6 9 9 5 5	36 216 36 224 36 190	216 74.3 12 324 166.6 12 180 72.3 9	9.7 8 19.4 8 9.7						Ħ																4 36	S4 X	2	122 0.3 9	7 5 36	36	2 % 0.3	9.7 5 18	52 :	1 90 0	13 97			Ħ
+ \$1.0.14.15 Keen + \$1.0.15 Seen	пьютерное ноделирование 9 ктивние курои по физической культуре и оту (легкая атлетика, художиственная	1245	36 144	144 72.3 G	9.7		4	и	0.2 6	7.		4 66	0.2 4	7.0					× 0:	20	7.8	×	0.2 38	7.8										4 18	Ω :		3.3 9.7			Ħ
+ \$1.0,00.01 Mean + \$1.0,00.01 Mean	ыстика, футбол) истранный язык 24 странный язык (кнглийский) 24	13 12 12 13 12 12	#32 % 432	432 221 17 432 221 17	% 35 % 35	3		72 72	0.2 28	1 2.	a 3	72 72	2 24 0.3 2 24 0.3	9.7 1 9.7 1	3	6 0.2 6 6 0.2 6	7.0 7.0	3	36 2 % 2	60 0.3 60 0.3	9.7																			H
- NLOJAKE-00 Meac - NLOJAKE-00 Meac - NLOJAKE-04 Meac	странный язых (французский) 24 странный язых (неницияй) 24 странный язых (русский) 24	13 12 12 13 12 12 13 12 12	% 422 % 422 % 422	432 221 12 432 221 12 432 221 12	6 35 6 35	3		72 72 72	0.2 28 0.2 28 0.2 28	1 7. 1 7.	s 3	72 72 72	2 34 0.3 2 34 0.3 2 24 0.3	97 1 97 1 97 1	2	6 0.2 6 6 0.2 6 6 0.2 6	7.9 7.9 7.9	3	% 2 % 2	60 0.3	9.7 9.7 9.7																			曲
н 11331 Мего - 11331 Мего	стинжани образовательных отношений годический издупь 4600	4 257 22 22 4 57 10 10	2808 792 36 468	2908 1735.7 738 792 510 21	5.1 336.2 12 70	3	35 36		0.2 46	7.	5 4	40 60	0.5 18	25.5 6	34 36 3	0.4 7	7.0	S S0 60	40 2 0.0 2 0.0	8 80 0.3 8 80 0.3	25.3 9 54 5 17.5 2 18 1	4 36	0.9 138	7.0 3 16 1 7.0 3 16 1	14 64 2 12 2	0.9 118 0.3 49 0.3	9.7 3 36 9.7 3 36	35 35 36	0.2	35 33 28 7.	8 6 72 8 3 3 36	162 90	4 0.7 68 0.6 4 30 0.6	52.7 10 102 19.4	154	0.9 60.1	43 9 60	86 40	0.9 95	41.1
+ \$1.9.01.02 Page + \$1.9.01.03 Seep	естная деятельность по натемативе — 8 рия и негодика прегодавания информатики — 4	4 5 13 13 1 2 6 6	36 108 36 216	108 74.3 2 216 144.5 5	4 9.7				+					1	××	0.2 2	7.0	3 30 40	2	26 0.3	9.7								#		3 %	ж	2 24 0.3	9.7	H					Ħ
+ 61.0.02 Heb + 61.0.02.01 Teop	формацисиным технологии региносии оновы информатики	199A 12 12 A 3 3	432 36 108	432 272.0 12 100 60.2 4	5.1 33.1 0 7.0	1	18 36		0.2 46	7.																					3 36	36	6.2 29	7.8 3 34	52	0.2 12.1	9.7 1 29	40 40	0.2 40	7.0 7.0
+ 51.0.203 Final + 51.0.200 Sines	раници систем достранирования ки и негоды програнирования вственые дисциплины (нодуги) в 20.01	2 2 4 4	36 216	216 150.4 40 144 100.5 1	1 17.5 0 25.5				0.2		4 .	40 60	0.5 18	25.5																	3 %	ж	0.2 28	7.8 3 34	22	0.2 12.1	9.7			Ħ
+ 61.8,Д3.01.01 Ineм - 61.8,Д3.01.02 Inem	неитарная натематика рии и практика решения натематических и	2 2 4 4	36 144 36 144	144 100.5 1 144 100.5 1	8 25.5 8 25.5						4 -	40 60	0.5 18	25.5 25.5																										H
+ \$1.0,473.02 Steel + \$1.0,473.02.01 Cheel	отнажье дисциплины (модули) в 3Д 02 циальные разделы напематического анализа	34 6 6	216 36 216	216 124.4 7	6 15.6									1	10 2	6 0.2 4	7.8	3 30	40 0.	20	7.0																			
- \$1.0,43.02.02 Sono	очетран опистативные главы натематического пода и поочетрии описаные дисциплины (модули)	ж 6 6	36 216	216 124.4 7	6 15.6									3	28 3	6 0.2 4	7.8	3 30	40 0.	1 30	7.8																			H
+ \$18,000 \$18 + \$18,000 \$190 - \$18,000 \$000	оснавные дисциплины (нодули) в.3Д.63 рип графов овные структуры алгебры	2 6 6 6	36 216 36 216	216 118.7 6 216 118.7 6	4 22.2						Ħ										3 18	×	0.2 46 0.2 46	7.8 J 32 7.8 J 32 7.8 J 32	22	0.5 18 0.5 18	255													\blacksquare
+ 51.8,07.04 See	остивные дисциплины (модули) в 3д 64 одих услубленного обучения информатике	56 S 6 6	216 36 216	216 102.7 8 216 102.7 8	0 22.3				+		\blacksquare										4 19 2	6	0.5 64	25.5 2 16 1 25.5 2 16 1	12	0.2 16	7.0													
- \$1.0,Q3.04.02 Heno	одина подготовки к государственной говой аглестации по энформатики испевные дисципалины (модули)	96 S 6 6	36 216	216 102.7 8	33.3																4 18 3	6	0.5 64	25.5 2 16 :	12	0.2 16	7.8													H
+ \$12,000 \$12 + \$12,000 \$100 ***********************************	опивные дисциплины (нодуки) в 3Д.65 ранныя вопросы высшей натенатики и рии напенатического образования	0 7 6 6	36 216	216 136.7 4	6 22.2																			3 32	22	0.2 36	7.8 3 36	×	0.5	10 25	i.s									
+ 51.0,00.00 St.0	ранные допросы геонограм встядные дисциплины (модути) в эдуме	29A 2 9 9	324	224 200.9 B	2 41.1																			1 11	2	6.2 M	/4 1 2	^	0.5	n	3 36	36	0.5 10	25.5 3 34	34	0.2 32	7.8 3 29	40	0.2 40	7.0
- 61.8,43.06.01 styre - 61.8,43.06.02 store	ония натинатива одина подготовки к посударственной повой аглестации по напонатике	25A 2 0 0	36 324	324 200.9 B	2 41.1																										3 %	26	0.5 10	25 1 34	э	0.2 12	7.8 3 20	40	0.2 40	7.8
+ \$1.0,07.07 Sines + \$1.0,07.07.01 Sines	остявные дисциплины (модути) в 3д.07 згеные токология в физико- неатическом обозравания	9A 9A 7 7	252 36 252	252 169 3 252 169 3	2 S1 2 S1				++		+																					+		4 34	68	0.5 16	25.5 3 20 25.5 3 20	46	0.5 16 0.5 16	25.5 25.5
- 61.8 др.07.62 Техн Блок 2.Практика Жезательная часть	ологи виртуализации в образовании	9A 9A 7 7 60 60 57 57	% 252 2160 2052	252 169 3 2160 33.6 20 2052 29.4 19	2 51 64 62.4 68 54.6						6	4	0.2 204 0.2 204	7.8 7.8				5 4	a:	204	7.5			12 S		0.4 405 0.4 405	15.6 9 4 15.6 9 4		0.2	312 7. 312 7.	5 9 4		0.2 312 0.2 312	7.8 15 4 7.8 15 4	ω	0.5 56 0.2 528 0.2 528	25.5 3 20 7.6 3 4 7.6	46	0.5 16 0.2 98	25.5 7.8
+ \$2,0.01(V) Fe65 + \$2,0.02(V) Fe65	бная практика (сенаномилельная) бная практика (технологическая (проектно- клютическая))	2 6 6	36 216 36 216	216 42 21 216 42 21	H 7.8 H 7.8						6	4	0.2 204	7.6				6 4	62	204	7.8										Ħ				H					Ħ
+ \$2.0.03(ft) Piposi + \$2.0.04(ft) Piposi	наодствення прастика (педаголическая) наодствення прастика (педаголическая)	6 6 6	36 216 36 1404	216 42 20 1404 16.8 13	7.8 56 31.2				H		Н					\Box						H		6 4	\blacksquare	0.2 204	7.8 9 4	$\Pi\Pi$	0.2	312 7	2 9 4	H	0.2 312	7.8 15 4		0.2 528	7.8		\blacksquare	H
насть, формируеная учас + 12.8.01(Пд) Прои	стинками образовательных отношений изодствення практика (предриплення)	3 3 A 3 3	26 108	106 42 9 106 42 9	5 7.8 6 7.8				+		\blacksquare																		+			+					3 4	H	0.2 96	7.6
+ 53.01(Г) Порт	итоговая аттестация отовая сдаче и сдача государственного домного напечатика	9 9	324	324 1.5 24 108 0.5 8	H 78.5				Ħ		Ħ			Ħ																		Ħ					3	H	0.5 86	78.5 21.5
+ \$3.02(F) Riggs	гоговка к сдаче и сдача государственного мена по информатики и негодике одивания информатики	3 3	36 108	108 0.5 8	6 21.5																								\Box								3		0.5 86	21.5
+ ELOS(E) Suno	оливния и защита выпусной пификационной работы	1 1	36 108	100 0.5 7 576 341 8	2 35.5			10	92			×	0.2 26	7.6				1 6	4	36	15.6 1 4	12	0.2 In	7.5 2 16	15	0.2 28	7.5							5 1*	54	0.4 04	15.6 2 4	Ш	0.5 72	35.5
+ 97Д31 3000 + 97Д32 Прак	свы энформационной купьтуры ктикум решения задам по натематике	1 1 1 1 24 4 4	26 26 26 24	36 10.2 1 144 72.4 5	1 7.0 5 15.6	1		10	0.2 19	7.	8 2	25	0.2 28	7.6	П			2	× 62	28	7.8	-												100				П	43	
- рідій Люде + 97да4 Мето + 97да5 йою	притич одина преподавания лидерства овы вожатской деятельности	5 1 1 6 2 2	26 26 26 27 26 72	36 18.2 1 36 18.2 1 72 36.2 2	v //i 0 7/8 1 7/8													. 6	μ 63	30	1 6	12	6.2 10	7.8 2 19	10	0.2 20	7.8											Ш		\equiv
+ 97Д36 Hero, + 97ДД3:01 Pase грам	одической практикум говоры о важиом: основы жданского воспитания	9 2 3 94 4 4	36 108 144	100 54.2 4 144 32.4 9	6 25.6				Ш								Ш					Ш			Ш				Ш					2 16	54	0.2 46	7.8 2 56	Ш	0.2 48	7.0
- 97ДД3.01.01 2022 - 102Д38101.01 Page	и год насора товоры о важном: основы гражданского	78 4 4	36 144	144 32.4 9	15.6				Ħ		Ħ														Ш		2 16		0.2	48 2	a 2 16	\pm	0.2 40	7.8		0.1	10 1	Ш		1
A STAPS OF STA						1 1 1	-		\rightarrow		+	\rightarrow				-	+	-	-					-			-	-	++	++++	+		+	2 16	+++	N. 40	r.m 2 16	1_1_	w.2 48	7.8