Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.09.2025 09:27:57

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 wall 20212

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

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

Факультет.

Физико-математический

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

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	методический
+	проектный
+	педагогический

План одобрен Ученым советом МГОУ на год начала подготовки 2022 Протокол № 08 от 45.03.1043

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2020,2021 № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

Декан факультета

/ Г.Е. Суслин/

/ Н.Н. Барабанова/

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

План Учебні																																			
Construit Means: Harmonamen	Doss Speet Control	y duct Nacos s	Экспер По	Horo aug, vacus Koer. OP Koer Sneer Rp. 3.6.	Des Des Das	Covectp I	II O O MITO N	ort s.e. Dec D	Синстр 2 аб По Консул китт	D MITD FORT 14	Co	ancys sarr or	KATTO Kort 14	a. Des Da	Coverty 4	IT OF WITD	Korr 3.6.	Rex Rex Ref	Genecrp S To Koncy	MATT OF SAT	D Kort se See	Сенестр 6 к Лаб По Консул	ит су илта	Koer as Dec	And No Korry	7 KATT OP	KATTO KONT 3.6	Ans And Do	Kangra KATT	CP KATTO Kort	an Dec D	Сенестр 9 аб По Консул катт	CO KATTO NOT 10	Cr S. Aex Aud Do	ANCEP A
лино Блок 1.Дисциплины (нодули)		231	8644 8644	4556.9 3282 805.1 128 29	172 12 72 1	125 24 6 1.	B 446 2B 0.9 9	23 25 160 1	00 270 S 0.5 3	72 1.2 70 27	154 106 224	6 17 336	0.9 101.4 2	24 220 16	0 192 S 1	3 276 1.2	95.5 26	196 12 216	126 24 12	15 340 28 18	pora. 5 122.7 19 153	2 196 46 6	0.9 220 0.9	70.2 21 132 70.1 M 60	144 102 4	1.1 300	0.6 72.3 21	145 154 92	6 0.9 2	284 0.9 70.2	26 154 19	55 34 6 0.7	490 0.9 62.4 13	60 190	0.9 355 41
+ 61.0.01 История (история России, всеобщ	щая история) 1	3 36	109 109	3002.2 2568 517.8 128 29	18	% 2	42 0.3 1	7	20 2 10 1	02 12 70 12	30 30 314	0 13 32	.,		110 0 0	2.00	70.2	110 11 71	10 24 10	00 214 22 2	2 223 11 70	, N & U	10 03	21 2 0	, r	0.0 24	03 3.1 2		4 004		15 00 05		20 00 00		
+ 61.0.02 Вилософия + 61.0.03 Русский жых и культура речи	5 1	3 36 2 36	109 109 72 72	96.3 42 9.7 36.2 28 7.8 2	12	24 0.	2 20 :										3	18	26 2	42 0.3	9.7														
+ 61.0.04 Спественно-научная картина над + 61.0.05 Социология	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 36	72 72 72 72	362 28 7.8 362 28 7.8						2	12 24	0.2 29	7.0		м .		76										2	12 24	0.2	29 7.9					
+ 61.0.07 Spacece peryreposawe oбразов perrenanceu	manenaroli y	2 36	72 72	362 24 11.8									11	2 12	A	2 A	7.8							2 12	24	0.2 24	11.0							+++	-
+ 61.0.09 Зланирование и развитие карыр + 61.0.09 Вокарпего-педаголический и	pu 7 Haskina 34 (1222) 3	2 36	72 72 540 540	36.2 28 7.8 258.2 288 93.8 2	12	24 0.	2 29 7	.9 4 24	49 0.4	56 15.6 6	20 60	2 9.7 90	0.3 43 3	3 19	36 2 0	3 24 63	27.A							2 12	24	0.2 28	7.8				\blacksquare			\blacksquare	
+ \$1.0.09.01 Segarones	3 12	1 6 36	216 216	93 90 43 2	12	24 0.	2 29 :	B 2 12	24 0.2	28 7.8 2	6 12	2 0.3 24	0.3 27.4	3 10	× 1 4	3 34 63	27.4																		
+ 61.0.09.03 Ремелогии поколого-педагогие напистики и педагогических из	necició 3	2 36	72 72	36.2 28 7.8						2	12 24	0.2 29	7.0			2 24 62	2.5																		
+ 61.0.10 Вичностко-ориентированные образовательные технологие	s s	3 %	109 109	60.9 18 29.1													3	24	30 6	18 0.5	9 29.1										$\perp \perp \perp$				
+ \$1.0.00.02 Тедагопическая деятельность в п к поликультурной среде	no-no-no-no-no-no-no-no-no-no-no-no-no-n		_	20.3 6 9.7													1	8	10 2	6 0.3	1 9.7														
+ 61.0.10.03 Геннологии, формы и методы ини образования - 11.0.10.04 Геннологии, формы и методы раб	ноловивного зботы с	1 36	36 36	20.3 6 9.7		+++								-		+	1		10 2	6 0.1	9.7									+					-
+ 51.0.11 Здоровье и безопасность иказедаетильности	1123	9	324 324	180.8 112 31.2 4	24	40 0.	4 56 1	£6 2 12	24 0.2	28 7.8 3	4 60	0.2 29	7.0				H.																		++++
+ 61.0.11.01 Безопасность жизнедеятельности + 61.0.11.02 Визическая культура и спорт	n 1	2 36	72 72 108 108	36.2 28 7.8 2 72.2 28 7.8	12	24 0.	2 29 :	9		3	4 65	0.2 29	7.0																					==	
+ 61.0.11.03 Эсновы медицинских эканий и зд образа жизни	Agopomoro 1	2 36	72 72	36.2 28 7.8 2	12	24 0.	2 29 :																												
+ 61.0.11.04 Возрастная аналония, физисполи + 61.0.12 Вифровая образовательная с	on a national 2 cpage 15	2 36	72 72 144 144	36.2 28 7.8 72.4 56 15.6 128 2	12 12	24 24 0.	2 20 20 2	2 12	24 0.2	28 7.8	+++		-				2	12 12	24 24	0.2 20 20	7.8	+++					_				+++				
+ 61 О.12.01 Влектронное обучение и дистанц образовательные технологии	1	2 36	72 72	362 28 78 6d 2 362 28 78 6d	12 12	24 24 0.	2 20 28 :																												
+ 61.0.12.02 depopulacional finicional il o indepopulacional	11223 A	2 36	72 72	362 28 7.8 <u>66</u> 7	36	* 4	156 06 1	4 10 50 4	n 60 4 1	56 86 194 3	10 16	2 40	03 97 4	4 40	60 0	2 16	2 2 2	12 12	24 24	0.2 20 20	7.0	+++					_				6 34 3	4 2	136 03 97		
+ \$10.1101 formane-good seases + \$10.1102 fore-less samples				468 526 66 7 207.1 206 36.9 1 82.1 88 9.7	18	10 2	60 0.3 1	7 5 40	60 2	88 83 97 3 88 83 97	18 %	2 42	0.3 9.7 4	4 40	60 6	2 36	7.0						##			H			\Rightarrow	##				$\pm\pm\pm$	\pm
+ \$1.0.13.02 • алитическия геометрия година ворожностий и миниципа	T I	4 36	144 144	28.3 96 9.7 4	19	10 2	96 0.3 1	2 2	$\pm i \pm i$	- 10	+		##												#	ш			\dashv				DV 41	$\pm \pm \pm$	###
+ 61.0.14 Specimens decises retrested	23456 c 1174	69	2484 34**	33.3 96 9.7 4 70.3 136 9.7 1 1190.3 1159 545.7 6	54 27	+++-	4 24 .	56 6 An -	, .	04 03 07 7	26 24	2 0	0.3 67 -	4 40	, ,	52 A.	9.7 7	2 -		9.2 59	17.5 11 ~	75 #4 4	167 00	29.1 10 3*	54 54 ·	0.2 10"	0.3 175 17	9 6 6	4 02 .	160 04 27	9 34 -	2 2	226 03 97	+++	+++
+ \$10.54.01 Жири и эксперинентальная физ	9 23456	23 36	829 829	4115 368 485		+ $+$ $+$ $ -$		6 40 6	0 2 1	04 0.3 9.7 5	36 36 36 36	2 %	0.3 9.7 4	4 40 40	2	52 63	97 4	ж ж	2	60 0.3	97 4 30	46 2	56 63	9.7										+++	$\pm \pm \pm$
+ 61.0.14.02 Основы теоретической физики + 61.0.14.03 Окстенное и пристадное програм обеспечение	679	16 36 3 36	576 576 108 108	274.9 272 29.1 54.2 46 7.8 3	18 36	0.	2 46 :	.0	+++	++	+++7	+	+f	+	+	+	Hi	++-	HH	+++	4 30	46 2	56 63	9.7 6 36	54 2	114	0.3 9.7 6	34 68	2	102 0.3 9.7	++	+++		+++7	+++
+ 61.0.14.04 Камог и методы програжнировани + 61.0.14.05 бизическая электроника	6 S	6 % 9 %	216 216 324 324	120.5 70 17.5 80.3 226 9.7								±F	##			₽	3	x x	Ш÷	0.2 20	7.8 3 16	30 2	50 0.3	9.7					_	<u>i</u>	9 34 5	12 2	226 6.3 9.7	$\pm \mp$	##
+ 61.0.14.06 Влементарная физика + 61.0.14.07 Опециальный физический практи	1 1 3903H 78	3 36	108 108 216 216	72.2 28 7.8 3 88.4 112 15.6	26 26	0.	2 29 :																	4	я	62 82	7.0 2	34	0.2	30 7.6					
+ 51.0.14.08 Астрофизика Алективные курсы по физической В СП.О.15 посто (переда аттеплята молгана	Si synanype u	3 36	109 109	203 28 97 2308 86 31.2	4	64 0	2 4		6 02	4 78					ж .	2 36	76		*	42 20	76						3	34 34	2	29 0.3 9.7	++			+	+++
ненистика, футбал) + 61.0,Д0.01 Мностражный язык	26 13	12	432 432	221 176 35 3	•	72 0.	2 29 7	2 1	72 2	24 0.3 9.7 3	36	0.2 64	7.4	2	36 2	60 0.3	9.7																		
 61.0,Д0.01.01 бостранный към (вигляйский) 61.0,Д0.01.02 бостранный към (французский)) 24 13 (i) 24 13	12 36	402 402 402 402	221 176 25 1 221 176 25 1		72 0. 72 0.	2 28 :	s 1	72 2	04 03 9.7 3 04 03 9.7 3	36	0.2 64	7.0 I	2	36 2 36 2	60 0.3	9.7																	+	++++
- Б1.0,Д0.01.03 (ностранный квыс (ненецияй) - Б1.0,Д0.01.04 (ностранный квыс (руссияй)	24 13	12 36	402 402 402 402	221 176 35 3 221 176 35 3		72 0. 72 0.	2 29 :	a 1	72 2	34 03 9.7 3 34 03 9.7 3	1 14	0.2 64	7.0 3	3	36 2	60 0.3	9.7																		
+ 61.0.01 Методический нодуль	45789 46 3	26	250 250 264 264	135A.7 714 287.3 562.1 230 71.9						3	36 36	0.2 29	7.0 5	s 60 sc	2 0	2 20 0.3	17.5 2	18 36	2	6 0.3	9.7 3 30	46	0.2 24	7.8 1 36	36 2	24	0.3 9.7 4	34 34	2 0.5	64 0.3 9.7	4 34 34	14 2	64 0.3 9.7	60 190	0.9 395 44.
+ \$1,8,01.01 Геория и негодика прегодавания + \$1,8,01.02 Троектиах деятельность по физи	ия физики 579 46	14 36	504 504	337.3 122 44.7									2	2 20 40		2 4	7.0 2	19 %	2	6 0.3	9.7 3 30	46	0.2 24	7.0 3 36	26 2	24	0.3 9.7 4	34 34	2	64 0.3 9.7	4 34 3	14 2	64 63 9.7		
+ 61.8.01.03 Геория и негодика прегодавания + 61.8.02 Кифорнационные технология	ия информатики 4 3 им 9AA	6 36 12	216 216 432 432	70.3 64 9.7 154.5 44 17.5 202.6 206 22.4		+++				3	36 36	0.2 28	7.0 1	3 40 40	2	16 0.3	9.7								+					+	3 19	34 0.2	48 7.8 9	30 120	0.4 150 17
+ 61.8.02.01 Георетические основы информат + 61.8.02.02 Компьютерное ноделирование	DEEX 9	3 36 5 36	109 109 190 190	52.2 48 7.8 90.2 82 7.8							\blacksquare																				3 19	34 0.2	48 7.8 S	30 60	0.2 02 7
+ 61.0.02.03 Трактисум решения задач на 309 + 61.0.02.01 Бл в до дисциплины (мод 51.0.02.01 Бл в до дисциплины (мод	(M A oppose) 4	4 36	109 109	60.2 76 7.8 60.2 20 7.8 60.2 20 7.8				_					3	3 40 46) a	2 20	7.0														+-		4	- 60	6.2 76 73
+ 618Д301.01 (серененый урок физики - 618Д301.02 (неуконня деятельность по физ	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 36	109 109 109 109	80.2 20 7.8 80.2 20 7.8									3	3 40 40		2 20	7.0																		
+ 61.0 ДЭ.02 Влективные дисциплины (нод 61.0 ДЭ.02	oppore) 3			S4.2 10 7.8						2	10 36	0.2 10	7.0																						
+ 61.8.Д3.02.01 (общест физика общесоразовате прекдений 61.8.Д3.02.02 (мгуальные проблены обучения о				542 10 7.8 542 10 7.8		+				2	10 36	0.2 10	7.0				\vdash					+++					_				+++				
+ 61.0,(0.0) Влективные дисциплины (но) 61.0,(0.0)	oppose) 9 ;	9 4	144 144	54.2 10 7.8 109.5 14 28.5 110.5 16 28.5																											4 34 60	ia 0.5	16 25.5		
+ 61.8.Д3.03.01 историса изучения элементов ас- исоле - 61.8.Д3.03.02 Избранные вопросы теории и нит	mageor g	9 4 36	144 144	102.5 16 25.5 102.5 16 25.5			+	-	+++																_						4 34 60	in 0.5	16 25.5	++++	++++
+ 61.8.ДЭ.04 Влективные дисциплины (но) 61.8.ДЭ.04				SA2 10 7.8													2	18 36		0.2 10	7.0														-
 61.8.Д3.04.01 Введение в физику начотехнолог 61.8.Д3.04.02 Введение в физику накронолого; 	5 supplemental sup	2 36	72 72 72 72	542 10 7.8 542 10 7.8													2	19 36		0.2 10	7.0										++			+	+++
+ 61.8 Д3.05 Влективные дисциплины (но) 61.8 Д3.65	oppore) S6	6 7	252 252	542 10 7.8 130.7 88 23.3													4	10 36		0.2 82	7.8 3 30	46	0.5 6	25.5											
+ 61.8.Д3.05.01 История физики - 61.8.Д3.05.02 Вундаментальные эксперименты	56 s a s dacasse 56	6 7 36	252 252	1307 80 33.3													4	18 36 18 36		0.2 82 0.2 82	7.9 3 30 7.9 3 30) 45) 45	0.5 6 0.5 6	25.5 25.5											
+ 61.8.(23.06 бляктивные дисциплины (но) + 61.8.(23.06.01 Сереничные средства оценки ре	esteratos ,	A 4 %	144 144	90.5 28 25.5 90.5 28 25.5	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	+	+++	++	\vdash	++-	++	+++	+++	+++	++		+	\vdash		+	+	+	+++	+++	4	30 60	0.5 20 25
- 61.8 Д3:06.02 Сереноные учебно-нетодическ то физике	XVIE KONTRINOV	A 4 36	144 144	90.5 28 25.5								╧	1						шт				士士							11			4	30 60	0.5 20 27
+ 61.0 Д3.07 Влективные дисциплины (нод 61.0 Д3.07	oppre) 78 3	ra a	200 200	177 60 51													Ш							4 36	ы	0.5 20	25.5 4	34 52	0.5	32 25.5	$\perp \Box$			$_{\perp}$	\bot
+ 61.8.(2).07.01 изментической бразовании - 61.8.(2).07.02 (викологии вирпуликании в образовании	разования 79 7	70 0 36	299 299	177 60 51 177 60 51		$\pm \pm \pm$						#	\pm			╆	Ш		Ш				\pm	4 36	54	0.5 29	25.5 4 25.5 4	34 52	0.5	12 25.5 12 25.5				$\pm \pm \pm$	$\pm \pm \pm \pm$
+ 61.0.Д3.00 Влективные дисциплины (мод 61.0.Д3.00	oppine) 56	s s	190 190	100.7 46 33.3	$+\Pi$	$\perp \Box$	+1	\perp	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	$+\Box$	$++\mp$	$\perp \Gamma$	$+ \mp$	+ T	$+\Box$	$\pm \Gamma$	3	18 36		0.5 20	25.5 2 16	30	0.2 10	7.0	$\perp \Gamma$	Щ		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\dashv \exists$	\perp	+		\Box	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+
+ 61.0.(2).00.01 Методика устубленного обучения - 61.0.(2).00.02 Методика подготовки к государст	or undopeanum SS :	S S 36 S S 36	190 190	100.7 46 33.3 100.7 46 33.3	+	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	++			++	3	18 36		0.5 28	25.5 2 16 25.5 2 16	30	0.2 18	7.8	+	\vdash	+H	+	++	+	+++			+++	+++
рос вые допусков по недорого блок 2.Практика Обязательная часть		57	2350 2160 2052 2052	33.6 2064 62.4 29.4 2968 54.6				6 4	0.2 2	104 7.5 104 7.5			9	9 4	0.0	2 312 2 312	7.5 7.5				15 B		0.4 536 0.4 536	15.6 9 4 15.6 9 4		0.2 312	7.8 9 7.8 9	4	0.2 3	312 7.5 312 7.5	9 4	0.2	312 7.8 3 312 7.8	4	0.2 96 7
+ 52.0.0(0) Prefires прастика (сонисинетом + 52.0.0(0) Prefires прастика (технологично	cost (speetrie-	9 36	216 216 324 324	42 204 7.8 42 312 7.8			+	6 4	0.2	04 7.8	\Box	+		9 4		2 312	7.0		HH				H		+	H		\pm	Ħ	Ħ				+	+++
+ 62.0.03(T) Троизводствення практика (пед	дагогичноски) 6			42 204 7.8									11						Ш		6 4		0.2 204	7.0		ш								ш	$\pm\pm\pm$
+ 62.0.64(П) Троизводственная практика (пер	дагогическая) 6769	36 36	1296 1296	16.8 1348 31.2									П								9 4		0.2 312	7.8 9 4		0.2 312	7.8 9	4	0.2	7.8	9 4	0.2	312 7.8	4	0.2 96
+ 62.8.00(Пд) Троизводствення практика (пре	едриллиная) А	3 36	108 108	42 96 78																													3	4	0.2 % 7
нож 3.Государственняя итоговая аттестация + (3.04(7) іодготовка к сдаче и сдача госуд кланена по физике	дарственного д	3 36	324 324 108 108	55 240 78.5 25 84 21.5	+	++7	+		+++														++										9	+++	4 1.5 240 76 2 0.5 94 2
+ 63.02(Г) комення по информатики и него	(дарственного године А	3 36	108 108	2.5 84 21.5																													1	ПП	2 0.5 84 2
+ 63.03(Д) Выполнями информатики напримения и защита выпусной	.	3 36	100 100	0.5 72 35.5	+++	+++	++++	+	++++	+++	+++	+	++		+++	++		+++	++	+++	+++	+++	++		+	\vdash		+	++	+	+++	+++	1	+++	0.5 72 3
этд.Факультативные дисциплины (нодули) + 97Д.01 Эскам информационной учести	pu 1:11	15 1 36	540 540 36 34	263.8 206 70.2 1 10.2 18 7.8 1		10 0.	2 18 2	3	+++	+	+		2	1 6	12 0.	2 10	7.5 1	6	12	0.2 10	7.5 4 15	5 30 15	0.4 62	15.6	-	H			\rightarrow	-	4 34 38	15 0.4	58 15.6 4	34 46	0.4 45 15
+ 97Д,02 Трактикум решения задач по фил + 97Д,03 Методический практикум	9 A	4 36 2 36	144 144 72 72	82.4 46 15.6 30.2 34 7.8								<u>I</u> F	1			£F			ШF		2	30	0.2 34	7.0					#	ΞF	2 30	6.2	28 7.8 2	46	0.2 19 73
+ 97Д.04 Видерство + 97Д.05 Негодика преподавания лидерств	783 5	1 36	36 36 36 36	18.2 10 7.8 18.2 10 7.8										1 6	12 0	2 10	7.9	6	12	0.2 10	7.6		\blacksquare						H						\pm
+ 97Д,06 Основы вокатокой диятельности + 97Д,ДС.01 Разговоры о важноси: соновы	- 6 - 94	2 36	72 72 144 144	36.2 28 7.8 60.4 60 15.6	++7	++	+++	+	+++	++	++7	+	+f	+F	++	++	Hi	++-	HH	+++	2 18	18	0.2 28	7.8	+ $+$ $+$ $-$	Hì		+	+f	+	2 34	6.2	30 7.8 2	34	0.2 30 7
ПОДДЗ:01.01 9922 год набора ПОДДЗ:01.01 9922 год набора ПОДДЗ:01.01 9922 год набора ПОДДЗ:01.01 9922 год набора	28 EXQUADOS 100			69.4 60 15.6			+		+++			#	\pm			+			H				\pm	2 34	#	0.2 30	7.8 2	34	0.2	30 7.8				+	+++
+ 97Д.Д3.01.02 2021 год набора	94	4	164 164	69.4 60 15.6			+		$\pm\pm\pm$	+			\pm			+							$\pm \pm$	2 34	#	w. 20	7d I		0.2	- /4	2 34	6.2	30 7.8 2	34	0.2 30 7
 етд др. от. от. объектоворы о важном: основы граз воспитания 	SA SA	4 36	144 144	68.4 60 15.6														$\sqcup \sqcup \sqcup$								Ш					2 34	0.2	30 7.8 2	34	0.2 30 7.5