министерство просвещения российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 28.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

178	O. A.	I BE	PAL	AIC
18 99	and to	Make	Jan 18	= * A

Я.А. Чиговская-Назарова

1 20 LO 2

44.03.05

44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ) Профили Физика и Дополнительное образование (Робототехника)

Кафедра:

Физики и дидактики физики

Факультет: Информатики, физики и математики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

калавр

Учебный год 2020

2020-2021

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

Образовательный стан∂арт № 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	38994	24.09.2015

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Л.Л. Кутявина/

Начальник учебного управления

/ О.Г. Поздеева/

Декан

′ И.В. Владыкина/

Заведующий кафедрой

/ В.В. Майер/

	Dogma xiargians 3.6	- Work and value		Cast 1	Rpt 1	G84.2		OH. I	Kyk		Cox.4			m.1	Ngc1	Care, Si			Circ. 7	Ngc 4	Cox. 8			Cox. 9		Kpc1	Cas. J			критонным кафеды -
Омеділь Верјек Нерірк	2003 Street Cos. Str. 2007 Cos. Cos. Cos. Cos. Cos. Cos. Cos. Cos.		1.0 Mars 5m 5m	5 Sp Com KCP CPS CP	Sec. Sec.	Ty Con ECP CPS C	7 Sort 34 Store 7	10 TH COM	(C) ON O San	a.e. eroses zos zos r	y Can RCP C	TO CP Kind 3.6. Mile	n ne ne n	18 E	7 fact 10.	Store Jan Aub Dy Gen RCF	Off OF \$66. 3.6	Mars Dec Del	ny can ker em er	Sort 1.e. Moro I	tex Aud to Cox	KOP OPI OP NOS. 3.	se. Prom Pec Pad	Pip Gine NC	y on or s	orf sa Maro As	ac not no c	on so on	CP Start Koa	
# SLOSES POSper (ACTIGNE POSINE, ACTIGNED ACTIGNED) SLOSES PARKETER SLOSES Sparkeye no development gavennecte		36 280 180 77 77 36 36 288 288 36 36 36 36 77 77 36 36	2 72 10	38 R 36	2 72 30	18 8 1	5 26					3 30	10		××														2 Action 2 Action 2 Action 2 Action 2 Action 2 Action 2 Action 2 Action 3 Action 3 Action 3 Action 3 Action 3 Action 4 Action 5 A	en e signifique, i Justini giune. No e signifique, i Justini giune. No 2 J.M. 2 No 2 J.M. 2 No 2 J.M. 2 No 2 J.M. 2
	2 2 2 24 13323 20 20 4 123 9 9	30 72 72 30 30 72 72 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	4 144 10 2 72 2 72 10	46 26 72 28 8 36	8 288 20 2 72 3 508 50	80 26 X 28 8 3	2 72 1 26 26 5 180 1 5 2 72 5 26	16 16 18	1 36 18 90 1 36	3 106 3 3 106 3		36 36 35 35													н		H		9 660 9 660 2 760	90-3, 000-1 90-3, 900-3, 900-3, 900-3, 900-3, 900-1 parents therein a yang-pricesh 10/100 90-400-3 is subspanjes 90-3, 900-4, 900-4, 900-3, 900-1 10/100 90-400-3 is subspanjes 90-3, 900-4, 900-4, 900-4, 900-4 10/100 90-4
01.0003 Incommon uniquents originates 01.0004 Senior Information and representation 01.000 Senior Information and representation 01.000 Senior Information Senior Information 01.0004 Senior Information Senior Information 01.0005 S	2 3 3 3 3 3 11329 8 8 66 1 2 2	20 228 228 24 54 54 55 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	4 164 10 2 72 10	54 E 72 31 S S	2 248 29	34 23 1	3 238 1	5 28 50 54	10 54 E 58	64 2		28 6				65 25	30												2 Name	American poliphinations 10-1, CRC-2 of Massa's interligations 10-1, VR-1 WO-2 VR-1 WO
+ 0.0355 Meshtaboth schedulerinkundte + 0.0354 Meshdod spinings edigt + 0.0356 Meshdod spinings edigt - 0.0356 Meshdod spinings edigt - 0.0356	3 2 2 1 2 2 26	30 77 77 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2 72	36 36	26	26 4	2 72 1 0 58	26	22	64 1		28 64				66 26	30												11 Gard 11 Gard 11 Gard	discintina della proportione
+ 10.005 Noncontra-departemental majores + 10.0045 Noncontra	43 23349 16 16 16 4 23 7 7 5 34 7 7 6 2 2 2	535 526 232 232 72 36 252 232 138 138 36 36 252 252 128 128 36 36 72 72 36 36			2 72 10	11 1 1	8 4 244 2 6 2 72 1 2 72 1	20 26 20 18 20 18	16 72 1 36 1 36	1 100 20 2 100 20 2 72 20	36 16 28 8 28 8	72 36 3 38 36 36 36 2 20	10 10	18 8	2 2 2	72 20 28 8	3 3								Ħ				4 has 4 has 4 has	700.3 70% () 00%
BL-05621 Specificity systemy as discussed. Security of the systemy as a security of the system as a security of the systemy as a security of the system as a security of	500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 7 7 5 5 5 7 7 5 5 5 7 7 5 5										2 5	33	18 8	2 2	72 50 38 E 72 50 38 E	3 3												4 500	100 d
BLOGE Department of the state of the st	# 1	2560 2580 864 864 432 36 256 256 90 90 36 38 256 256 90 90 36 36 230 233 138 138 36	6 216 24 24 6 216 24 24	34 38 60	36 6 216 24 24 36 - 206 24 24	24 28 4	0 36 7 383 1	10 28 28	22 108 36	7 293 39 28 2	H 22	508 36 6 35	24 24 2	18 1	10 36 5	180 18 20 28 16	72 86 7	282 24 36	14 16 90	72 7 293	24 56 32	38 90 72	6 216 28 39	36 31	90 3	3 388 31	0 18		36 36 2 Delar 2 Delar	008-3; 000-4; 00-4; 00-4; 00-6 00-2 philiphilina deline 00-4 00-4
Michael Mayer in Interpretational Galana. Michael Mayer in Interpretational Galana. Michael Mayer in Interpretational Galana. Orlino. Michael Mayer in Interpretational Galana. Michael Mayer in Interpretational Galana. Michael Galana. Michael Galana.	5 6 6	36 263 253 138 138 36 36 263 252 138 138 36 36 26 316 90 90 36 36 138 138 36 36 36					7 252 3	28 28	22 108 36	7 252 30 28 2	8 22	208 28 6 23	2 2 2 2 2 E		ю ж			208 22 22			ш				Н				2 box 2 box 2 box 2 box 2	- » popularismo desimo (10-4 - » popularismo desimo (10-4 - » popularismo desimo (10-4 (10-4 (10-4) (
BLOSSE STORM	6 2 2	26 208 228 26 26 26 26 208 228 26 26 26 26 208 228 26 26 26									H		H		3	108 20 28 8	28 28	H		2 226	20 28	2 36 36	3 208 23	28 8	26 1		Ħ		2 Delan 2 Delan 2 Delan	я жафайтин факия — 25-5 и жафайтин факия — 25-5 ия жафайтин факия — 25-5
Microsit Spinus volcini; Microsit Propinterschaft gleinen, Cultiest Professional Microsit Spinus et Impropinterschaft Geleine Spinus et Impropinterschaft Geleine Spinus Microsit Spinus dependent geleine	A 2 2	36 208 208 36 36 36									Ш		Ш		2	72 8 30 30 8	a .	244 34 38	и и и	36 4 394	и ж и	20 94 36	3 308 28 33		34	3 338 34			36 36 2 Decision 2 Decision 2 Decision 36	is a Jupipinitrionic Qualitation 200-5 200
Dispersor management alignes e a guidence Publishes and guidence Publishes and a second	12204 35788 6 53 52 127 898. 6 53 52 12 9 9 1 4 4 2 2 2	36 300 300 144 244 72 36 138 138 34 34 34 1872 1872 792 792 288 36 204 224 126 126 72 36 194 144 34 35 36	9 224 24 5 180 18 4 100 16	68 24 126 60 54 72 38 20 54	72 4 544 34 35 4 544 35	28 29 5 28 33 1	4 26 6 236 2 4 35 2 72 1	26 46	18 90 36	4 144 18 3	10	34 35			7	72 8 30 30 8 292 26 46 18	90 72 6	216 26	46 18 90	26 1 288	0 24	28 544	6 216 32	56 20	308	2 72 30	0 18		36 2 Note 1 Note	000-1, 000-2, 000-3, 000-1, 00-2, 00-4, 00-6 000-1, 000-2, 000-1, 00-2, 00-4, 00-6 000-1, 000-2, 000-1, 00-1, 00-1, 00-1, 00-1, 00-6 000-1, 000-1, 00-1,
MICATOR Sophie altimationship of pipasisme MICATOR Sociale applipationship of Python MICATOR Sociale applipationship of Python MICATOR Sociale amplitude/posters MICATOR Sociale Sociale amplitude/posters MICATOR SOCIAL SOCIAL SOCIAL ACTIVITY	2 4 4 6 3 3 7 3 2 7 3 3 7 4 6 7 7	35 34 144 34 34 35 35 33 138 35 35 35 37 72 72 35 35 31 32 138 34 34 35 25 253 56 56 72					4 344 3	28 28	10 54 36						1	168 30 38 8 104 36 28 30	3 3 3 4 5 1 3 4 5 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	308 36 308 33	28 20 24 28 2 25 25	2 72	2 3	1 3							2 566 1 576 2 566 1 576 1 576	7 is positivated decisions 75 - 4 10 interes a emploperativase 10 in a positivativa optionis 10 in a positivativa optionis 10 interes a emploperativase 10 interes employed 10 inter
+ 50.0200 Skilmetokari-Schildu Çenkupineşiyiklinesi + 50.0213 Skilmetokari-Schildu Çenkupinesi + 50.0213 Skilmetokari-Schildu Çenkupinesi + 50.0211 Skilmetokari-Schildu Çenkupinesi	7 2 3 3 7 8 4 7 7 8 9 2 3 8 9 2 2 9 9 2 3	36 328 328 34 34 36 328 328 34 34 36 72 72 36 36														100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				3 238	3 28 3 28	30 54 30 54				2 72 11	0 18		2 Selection 2 Selection 36 1 Selecti	s a popularimon Quinnes (Arines 2014) or a popularimon Quinnes (2014) stillante a medialpolarimon (2014)
	274 274	2012 2012 2011 2012 E30	23 800 88 24	200 20 24 24 250	200 27 2390 230 24	204 26 26 40	14 244 28 RM I	72 28 284 34	RD 494 72	4 144 35 2 28 248 86 28 3	1 12 27 24 24	34 35 28 244 24 35		н е .	00 ADF AF	74 74 33 33 34 38	200 200 23	40 N N	g H H	122 23 340	as 26 200	6 24 2 1	3 208 36 27 427 60 32	28 21 29 A	54	N 3 180 A	0 N	26	72 36	Time a militagement in the Control of the Control o
BLASALE Designations is surface FEG. BLASALE DESIgnations of surface FEG. BLASALE DESIgnation of surface and surface FEG. BLASALE DESIgnations of surface and surface FEG. BLASALE DESIgnations is surface FEG. BLASALE DESIgnations in surface FEG. BLASALE DESIgnations of surface production.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	108 128 54 54 36 138 138 54 54															2 2	108 18 208 15	28 10 54 28 10 54										2 Dele	PR-5
M. E. (2012) Consider Inspectional Improvedural Improvedural Properties (Improvedural Improvedural Improveduration	7 3 3 4 2 2 4 2 2 4 2 2	30 130 230 14 14 14 27 27 28 28 28 28 28 29 27 27 28 28 28 29 27 27 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29								2 72 19 2 72 20 2 72 20	28 8 28 8	36 35 36						308 38											2 9cm	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
	6 2 2 3 6 2 2 8 6 4 4 4 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	77 72 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38										4 34 4 36	16 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	10	2 2 54 36 54 36	72 50 38 8 72 50 38 8 73 50 38 8	35												4 Nas 4 Nas 2 No	Free a Condition (C-5)
M. J. J. M. Common Street (September 1997) M. J. M. Common Street (September 1997) M. J. M. M. Common Street (September 1997) M. M. M. Common Street (September 1997) M.	A 2 2 A 2 2	72 72 26 26 36 72 72 35 36					3 388 1	16 28	10 54				8 0 0												н	2 72 M 2 72 M 2 72 M	0 18	1	36	15 - Дуудий портиго фейовая 15 - 4 из - Дуудий портиго фейовая 15 - 4 из - Дуудий портиго фейовая 15 - 4 15 - 6 15 - 6 15 - 6
ILLEADING White-attractive could please ILLEADING White-attractive meltips a dysless ILLEADING White-attractive meltips a dysless ILLEADING White-attractive meltips a dysless ILLEADING White-attractive meltips and attractive meltips and attractive dysless a supplemental white-attractive meltips and attractive meltips and	A 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 228 228 54 54 26 228 228 54 54 26 228 58 84 84 26 228 58 54 54 26 228 54 54					3 238 1	5 28 5 28	10 54	2 108 6 2 108 4 3 108 4	4 20 4 22 4 23	54 54 54																	2 Stine 2 Stine 2 Stine 2 Stine 2 Stine	- Applications (Actions 1974) - Applications (Action 1974)
п. п. далот упециального из витеру удели п. п. далото 20 опециального из витеру удели п. п. далото 20 опециального достоятильного п. п. далото 20 опециального достоятильного и выправление и п. п. далото 20 опециального и выбору дв. 10 п. далото 20 опециального и валото 20 опециального и выбору дв. 10 п. далото 20 опециального и выбору дв. 10 п. далото 20 опециального и выбору дв. 10	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38 238 238 24 4 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4																					6 216 24 6 226 24	e 1	90 1	4 144 14 4 144 14		20	54 36 1 Name 54 36 1 Name	al rese a configurations No. 3 Others a configurations No. 3 Others a configurations No. 3 Others a configurations No. 3 Other a configurations Others Other a configurations Others Other and others Other and others
10.0,03.00.00 Dominio torrectivi trituri di gluteres 10.0,03.01 Designationes as surface (\$3.0.00.01 10.0,03.01 Periodici adaptiva di Applicatione 10.0,03.01.00 Dominio di Applicatione 10.0,03.01.00 Dominio di Applicationes 10.0,03.01.00 Dominio di Applicationes	8 6 6 A 2 2 A 2 2 A 2 2	36 216 216 90 90 36 72 72 38 38 36 72 72 38 38 38 72 72 38 38																					6 216 24	4 1	10	2 72 10 2 72 11 2 72 11 2 72 11	0 38 0 38	1	2 Dries 28 1 Note 26 1 Note	2 x (poliphimus decima) 20-1 20-0 30-0 40000 x (m-deplimimus decima) 20-1 40000 x (m-deplimimus decima) 20-1 40000 x (m-deplimimus decima) 20-1
10.8,812 Оновременное за выбору ДВ.13 12.8,81200 Оновременное средства оцинивания информационное опредства оцинивания опредства оцинивания опредства оцинивания опредства оцинивания опредства оцинивания опредства от предства оцинивания от представляния	9 2 2 9 2 2 9 2 2 9 2 2 7 2 2 2 7 2 2 2	5 7 7 3 5 5 5 7 7 8 8 8 5 7 7 8 8 8															1	72 8 10	10 E 36				2 72 10 2 72 10 2 72 10	18 8 18 8	28 28				1 Name	2014 2010 x sudqquatrus 2014 2010 x sudqquatrus 2014 2014 2014
U.S.(8110) Nonecore scrote steripores U.S.(8110) Prefine steriporese spelope	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 7 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5															2 2 2 2 2	72 8 13 72 8 13 72 18 72 10 72 13	12 1 2 12 1 2 18 8 2 11 1 3 11 1 3										2 Stder 2 Stder 2 Stder 2 Stder	Fa. Julijah (Virtus Galinias 151-4
0.1.0.11	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	72 72 28 28 28 28 27 72 72 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28																					2 72 8 10 2 72 8 13 2 72 8 13	38 8 33 8	28 31 31	1 n			2 Dece	86-4 10 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
ILAJAIAGO Sayritana ofyranoparia si 17 ziu debase ILAJAIAGO Sayritana ofyranoparia si 17 ziu debase ILAJAIAGO Sautena Malain CTP a 17 ziu debase ILAJAIAGO Sautena Malain CTP a 17 ziu debase ILAJAIAGO Malain debase sa sarfony ABLET ILAJAIAGO Malain debase ILAJAIAGO Malain debase ILAJAIAGO Malain debase sa sarfony ABLET ILAJAIAGO MALAIN debase sa sarfony ABLET ILAJAIAGO MALAIN DESARRANDE SA sarfony ABLET ILAJAIAGO MALAIN DESARRANDE SA sarfony ABLET ILAJAIAGO MALAIN DESARRANDE SA sarfony ABLET	A 2 2 2 3 4 2 2 3 5 5 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 77 77 8 8 8 77 77 8 8 77 77 28 8 77 77 28 8 8 77 77 8 8																					2 72 18 2 72 13 2 72 13	18 8 18 8 18 8	26 36 36	2 72	24	90 90	36 2 5666 36 2 5666 2 5666 2 5666	- в дороготине фейник — в дороготине фейник — 10 - дороготине
HARDAS Deciginations as surface (EEEE) HARDAS DECIGINATION OF COLUMN STREET AS ASSESSED OF COL		108 128 54 54 35 138 138 54 54 35 138 138 54 54 35 138 138 54 54								2 72 30 30		36														3 108 31 3 108 11 3 108 11	2 10 20 2 10 20 2 10 20	12	54 2 Dice 54 2 Dice	90-3 a s popportuna decima 30-3 a s popportuna decima 30-3 30-3 30-4
	4 2 2 4 2 2 8 3 3 8 3 3	35 72 72 35 35 35 72 72 35 35 100 100 54 54 35 100 100 54 54								2 72 20 30 1 2 72 30 30 1		25 25 25								3 108 3 238	44	20 Ma 20 M							2 biss 2 biss 2 biss	та дифилично фейона (15-4) и и дифилично фейона (15-4) (15-4) и и дифилично фейона (15-4) и и дифилично фейона (15-4) и и дифилично фейона (15-4)
ULASALI Securitaria e autórgy REZI ULASALIA Securitaria es autórgy REZI ULASALIA SECURITARIA SOLVENIANA ULASALIA SECURITARIA ULASALIA SECURITARIA	3 3 4 4 4 5 4 4 4 5 37 37 37 33 31 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	100 300 54 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	4 344 36 4 344 38 4 344 38 4 344 38 7 247 28	28 29 54 38 29 54 28 29 54 28 29 54 28 29 39 54 20 28 88 88	36	28 8 1 222 36 86 4	W 2 200 1	N 20 N	20 34 200 300 77	7 252 20 20 1 26 2000 86 28 **	2 H H	228 4 26 GN 246 28 70	N N N	10 H 12	H 36 2	72 33 24 2	28 27 28 **	202 M 22	30 20 230 230 40 40	2 2 200 1 200 20 440	44 45 200	22 24 1 26 26 22	U 40 U 10	70 20 ec	298	N 27 48 4	2 24 E	a H	1 Name 1 Name 234 39	2004 2 milylapolinus 2014 2000 2 milylapolinus 2014 2000 2 milylapolinus 2014
Eniox 2.78pacemena College Col	24 6 6 5 557 18 18	36 26 256 4 252 26 96 668 5 60				1 1 1	2 72		2 30	4 34 4		1 340 4 3			u 1	100	1 20 0	234	2 120										g Strag	200 x (Supplication Cytoloresia) 200 c), 200 c
	557 18 18 6 9 9 39 23 23 30 30 30	2994 2994 26 2929					2 77		1 70	e 200	Ш	7 247 8 25	Ш	, ,	1 04 <i>12</i>	234	2 333 4 GF F	294	2 20	12 40	Ш	3 40 1 2 60 1	9 334	Ш	2 122 2 227	Ш				Free in Conditionies 2004-1, 100 2 2004-1, 100 2 2004-1, 100 3, 100 4, 100 6,
+ D.E.D(1) Perfora disaprendente particol + D.E.D(1) Resemptimenta reprovensas reportes	A 2 2 2 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	26 128 128 2 126 26 128 128 2 126 270 270 4 277 280 280 20 270					2 77		7 70	7 200 7 200 7 200	Ш	7 200 7 200 8 200 8 20	Ш	, ,	DF 12	æ	1 01 1	294	2 10	<i>u u</i>		2 60	g 224	Ш	2 222	3 128 7 289 7 289	Ш	2 2 2	2 Selection 2 Sele	7 a janjani'nou Quinner 190-0 1 a janjani'nou Quinner 190-0, 190-0, 190-0, 190-0
SURVEY Trager and a supplier or capital incompanymental incompanymental incompanymental incompanymental incompanymental patients SURVEY S	2 2 4 4 8 8	26 238 238 1 137 26 256 216 1 215 207 229 2 222																					Ш			3 128 6 216 # 254		1 1	167 2 Brise 225 2 Brise	e a jugalistromo declaraca (EC-4, EC-6, CEE-4, CEE-4, CEE-6, CEE-4, CEE-7, CEE-6, CEE-7, CEE-6, CEE-7, CEE-6, CEE-7, CEE-8, CEE-
ФТД Фисупатитивы	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	294 234 2 222																								F 239		2	327	nations a michalizations \$200.1
	2 2	77 77 38 38 77 77 38 38	2 26 8	2 2 2 2			\blacksquare				+		$\forall \vdash$	HH				$H \vdash$		HH	+			-		2 M s	2	\blacksquare	и	