## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТИТИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТИТЕЛЬНЫЙ В В СЕРБИНЕНТИКИ В В СЕРБИНЕТИ В В СЕРБИНЕТТИКИ В В СЕРБИНЕТИ В В СЕРБИНЕТИ В В СЕРБИНЕТТИКИ В В СЕРБИНЕТТИ В В СЕРБИНЕТТИ В В СЕРБИНЕТТИКИ В В СЕРБИНЕТТИКИ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

тһ Колмаков В.И.

ВЕРЖДАЮ

M NORMAN

44.03.01

Протокол № 13 От 25 12. 2014

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) подготовки 44.03.01.33. Информатика

Профиль:

**Информатика** 

План одобрен Ученым советом вуза

Кафедра:

Кафедра высшей математики, информатики и естествознания (ВМиИ ЛПИ)

Факультет: Физико-математический факультет

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: очная форма	
Срок получения образования: 4г	
·	

+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

№ 1426 от 04.12.2015<sup>-</sup>

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Директор ЛПИ - филиала СФУ

Зам. директора по УР

Зав. кафедрой

/ Козель Н.А./

/Храмова Л.Н./

— / Мамаева С.В.

Олив ТРоманцова Н.Ф./

## Календарный учебный график

Mec	С	`ентя	брь		2	OH	стяб	рь	7	Ī	Ноя	брь		,	Дека	брь	Ť.	4	Янв	зарь	Ī.	¢	евра	эль		Ì	Ма	рт	Ť.		Апр	рель			Ма	яй	Ĩ		Июнь	,	15	Î	Июл	ПЬ			Авг	уст	
Числа	1-7		24	2	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 9	1.1	17 - 23	24 - 30	1:7		967	m	٤ :	17 - 10	19 - 25	26-2	-	9 - 15	100	23 -	2-8	9 - 15	16 - 22		30	6 - 12	13 - 19		4 - 10	24	200		1-7	8 - 14	110	29		13 - 19	1 .	27 - 2	3-9	10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	18 1	9 2	0 2	1 22	2 23	24	25	26	27	28	29	30 3	31	32 3	33 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*	70, 70, 107						Ė	Ė	* * 3	ЭЭ	) ) ) K	к			*	*							*	*					3	Э	Э	у	у	К	К	К	К	К	К
II										*							È		* * 3	9 3	3 3 8 8 8	к			*	*							*	*					3	Э	Э	У	у	К	К	К	К	К	К
III	n	п	п	n	п	п	п	n	П	*	П	n	п	п	п	п	Ŀ		<u></u>	9 3	) K K	к			*	*				п	П	пп	*	*				Э	3 3 3 * 3	П	п	п	п	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	п	П	п				*	A CANADA CANADA						- 1_		* * *	Э Э	) к	К			*	*						Э Э Э	Э Э Э *	Э Э Э Пд *	Пд	Пд	Пд	ПД ПД ПД ПД	Д Д Д Д *	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	ИТОГО
п	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 5/6	17 1/6	35	17 5/6	17 1/6	35	17 2/6	12 1/6	29 3/6	11 5/6	10 1/6	22	121 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	2	2	4	20 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								8	8	6		6	14
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 4/6	6	7 4/6	2	8	10	32 2/6
-1-	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
(не в	олжительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	бол	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	лее 39 н	ед.	
Итог	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

		rgone 3.  Petr C NP Secret Out 190		Whore a screep Do Ko nose nosey ve	SERVE CP F	iort 3.6.	Изого Лек	Лаб Пр	I Case XPII	O MAD	Kypc 1 Koer ports 3.6.	Mex.	Canc 2	an an o	1907 Kon	T 3.6. W	oro Nec Aud	Сен. 3 Пр Сен	юп с	MOP Kont pons	pc 2 s.e. Whoro	Лек Лаб	Can. 4 Пр Сан 169П	1 0 100	P Kore s.e.	Mex onerti	Cent S Red Rp Ce	IPO O	1907 Kant ponk	a.e. Wroro	Contex Data Dp	Cen KPTI	СР ИОР К	oet s.e. Moo	то Лек Лаб	Cars. 7 Np Cars	кеп се і	Nypc 4	. Mroro Jim	Car K Rad Rp	IM. B CEM RPD	CP 1907	Korr Kog	Закрепления кафі Наименова	eps mes		Компетенции
September 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1	1 2	3 %	108 108 :	54	3	108 18	×		54	П		11		П	ТТ	Т Т	П	П	П	П		$\overline{}$				11	П		- 1 1	11				ТТТ	- 1	1.1	П	$\overline{}$	$\overline{}$		一	290	Кафара русского изыг вспории (РЭмП, ЛПИ)	ка,питературы и	N-2	
September 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 0wx 4 123	4 9	4 36 9 36	144 144 1 124 124 1	54 4 144	36 2.5	90	54		×	1.5	54	19	36	H	4 1	44 18 72	16 16	54 36	36	3 109		×	- 36	36											-			+	+-	+	7	299 299	ACTION PRODUCTS ASSESSED.	Yanabashin n C	64; 065	
	2	2 2	2 36	72 72 : 72 72 :	x x						2	72 12	24	36		2	72 S	29	26				#	+				-											Ħ	=	$\blacksquare$	=='	290	cadelida bicomo sen	ca, na respensy as	64; 0065 364; 0065	
	развитии и оценивании s	2	2 36	72 72 :	×																				2	72 B	28	36															400	ізфедра высшей напен еформатики и естесту Вмых ДОКО	STMM, CONSIDER	64; RK-2	
	учная карпина нира 4 взования 6	2	3 36 2 36	108 108 : 72 72 :	5 72 1 21					$\pm$											3 108	8	4	72						2 72	12 29		21			$\pm$			世	$\pm \pm$	$\pm \pm \pm$	#	400	офера высшен нате	ARTINIA,	53 967; 0064	
	we resonance a oбразовании 6  soverous ofosforus sedoprasus 4	2	2 36	72 72 :	21	36		$\vdash$	-	+						+					2 72	8 29	++	- 36		+++		+		3 109	12 39		21 1	36	+	+			++	+	+		400	оформатики и остаста оформатики и остаста оформатики и остаст	ATTAKA, C.	13; DK-4 863; OK-6	
	огония, физисполия и пипиена 1	2	2 36	72 72 :	×	2	72 12	24		×														$\pm \pm$															世			#	400	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	STREET, CONTRACTOR	K4; 01K-2	
											2	72 12	24	36	1	1							$+\!+\!$	+		100 10	10	- ×	×										44	+	+-	_#'	400	оформатноги остястя: Вмии (1764) оформ высыми мате	CONDINA ARTINO,	84;084	
	34 II	50	20 36	360 360 1	4 144	72 2	72 12	24		×	3	109 12	24	36	×	2 :	72 12	24	36		3 108	12	A	- 14	36														##			æ'	403	sewacte (TPO_NTM)	2000	45; ORK-2; RK4 SR-1; ORK-2; RK4	
	secraenea systrypa S	2	2 36	72 72	- X	0.5	10 0	10.			0.5					Ar.			Ħ	Ħ			##	Ŧ	2	72 B	29	34		A.F. 16									##	#	==	#	299	маферра русского язык игосоми (20мл), 10мл маферра физического	а,питературы и воспитания	62; D62; D64	
STATE WAS IN A STATE	LOS POROS	â	67	2368 2368 1	er 200 .	288 10	360 50	140		162	A3.5	278 56	124	162		34 3	34 58	128	216	72	12.5 466	40 28	122	234	72 9.5	30 46	90	3 123	72	5.5 199	22 29 49	ш	42 .	×					坓	ᆂ	ш	±	世	100 (000)	_		
STATE WAS IN A STATE	ый энхлик и дифференцияльные 12 3	9	9 36	324 324 1	6 126	72 4	144 19	19		72	36 2.5	90 19	19	10	ж	2.5	10 10	36	36	П		ПП	$\top$	$\top$			ТТ	Т		TT				П	TIT	П			П	TT	TIT	丌	400	оформатики и остяст <sup>*</sup>	GTMO, BOSHBHAR	K-3; ORK-2; RK-4	
	erpus 12	0	9 36	224 224 1 100 100	4 100	72 4.5	162 36	19 19		54	26 4.5	162 36	29 19	54	×									##															100 16		==	40	400	офера высше натем офера высшей нате	STREET, C	.63; R64; R65 .863; R62; R67	
																	09 12 12	12	Ж.	ж	2.5 90	12	24	19	36 2.5	90 12	24	19	×										#	##	==	#	400	офера высшен нател офера высшей мате	STANK, C	363: ORIGE: RIGE: RIGE	
	cens и интернет-технологии 7	1	3 36	109 109 1	54						3	100 10	×											##										3 10	12 42		SA		##	#	==	#	400	00000 100 Ltd 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	STARY C		-
	ностяй и напенатическая	4	4 36	144 144	44	36						ائلا		ШŤ	ш	ш		ш	ш	ш				ш	ш			ш	ш	4 144	12 12		44 :	36		ш			ш	ш		ᆂ	400	оформатися и остисти оформатися и остисти объем домо	ATMIN, ACHIEVE	36-3; f16-1; f16-4	
	THRETON 34	3	3 36	108 208 1 180 280	54 100	J			$\blacksquare$				Ŧ	£F	£Т	1.5	08 18 36 54 12	24	54 18	LΕ	3.5 126	12	24	90	₽F		IF	£F	H		£F				H			<u> I</u>	£F	ـ₩	±₽	F	400	edoparación a successiva de la compansión de la compansió	STANS, CONTRACTOR OF STANSON	36-3: 06-1	
											I	Ħ		Н		₽	Н	Œ	Œ	Œ			£	£	2	72 12	24	Ж		4 144 2.5 90	12 48 12 52	3	45 :	35 12	12 24	H	54	ж	₽	£	H	Ŧ	400 400	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRES	STANS, CO	36-3; DK-6; DK-7	
	SHE CHITERNA S TREMOUTO INFRASTRATIS 4	2	2 36 3 36	72 72 : 108 108 :	46	36	H	H	H	H	Ŧ		H	H	H	Ħ		H	H	H	3 108	29 29	+	34	36	H	H		H	H	-	H			+	$-\Box$	-11	2	72 8	35	$+ \square$	40	400	Сиферра высшей напен- оферра высшей напен-	ATMA, C	6-3; DE-1; DE-7	
	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	9	9 36	324 324 1 109 109	6 126	72			=		4	144 19	×	54 72	×	5 1	90 19 54		72	ж				=															#	##	==	#	400	кафедра высшей напен- наборнативы и естесті пореділ высшен напе	STANA, CONTRACT	36-3: OFR-1: OFR-6: FK-	3; 86-4
	Secretore SSM 1	7 11	4 36	144 144 1 306 306 1	S4	36 4 36	144 19	×		54	ж										2 22	10 10	10	- 10	25	66 12	0 0	9		3 100	0 4 0		69	35 (3	12 M	12	1 30	×	#	##	==	æ'	400	CONTRACTOR ACTOR	ATMIN, C	£3; ONE-1; NE-7 3NE-2; ONE-5; NE-1; NE	2; nc-s; nc-c
											26					H					Η.		##	##															#	##	==	Ŧ	400	Carbona Survey Name	STANS, C	.63; R64; R64; R64 868	
	по выбору Б1.8.ДВ.1 1	4	4	129 129 1 144 144 1	90	4	144 19	36	+	90	+	54	54	+-		+	и	54			SA		4+	++	-	54	я			59	Sã		++		+++	+	-		++	++	+++		297	ed, litte)		W-1; OK-2; FIK-1	
	матики 1 программирования: история	4	4 36	244 244 1	90	4	144 19	×							H	$\blacksquare$							+	+												-			+	+-	+	7	400	бафеара высшей напен	атики, информа!	61; 06-2; П6-1 96-1; 06-2; П6-1	
	pererence nonoxerve 1 ono obujectisa	4	4 36	100 100		4	144 19	×								ш								44						$\perp$	$\perp$								4		$\perp \perp \perp$		400	Кафедра высшей напен	атики, информа	6K-6: FIK-2	
	редства оценивания результатов д форматике	3	3 36	108 108 -	24	ж			$\top$							Ħ							$\pm \pm$	+														3	100 16	. 12	TTT	24	36 400	Сафедра высшей напег	натики, информат	64; 06-2	
	енки достижений по информатике — 9	3	3 36	108 108 -	24	36																																3	109 16	. 32		24	36 400	Сафедра высшей налег	атию, информа	64; RK-2	
	по выбору 61.8.ДВ.3 7 В ства защиты информации 7 В	6	6 36	216 216 :	5 104 5 104	36 36				$\pm$													$\pm \pm$	$\pm \pm$										2 10	12 24	$\pm$	26 ※	36 3 36 3	109 12	29	$\pm \pm \pm$	68	400	Сафедра высшей напе	натию, информа <sup>†</sup>	361; 067; 0164	
	no muliopy 61.8 ДR.4 S	3	3	216 216 : 108 108 -	5 154 8 60	26				$\pm$													$\pm \pm$	$\pm \pm$	3	109 12	36	60						3 10	1 12 24	$\pm$	×	36 3	109 12	29	$\pm \pm \pm$	44	400	бафедра высшей напен	атики, информат	33; 0K-7; 0TK-4 JNK-2; TK-3; TK-5	
	S S	3	3 36	108 108 -	60											Ш							$\bot$		3	108 12	36	60											44		ш	'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	402	Кафедра педагогию (П	Unio 0		
Separation of the control of the con	no markour 61.8.08.5 7	2	3 36	22 22 :	1 60 5 36	$\perp$			-	-			_			+							++	++-	3	108 12	36	60		$\perp$	+			2 22	12	24	36		++				402	Кафедра педагогики (П	_лпи)	3K-3: ONK-1: NK-1: NK	6-6; flk-7
	труктуры двеных 7	2	2 36	72 72 :	36																			##										2 72	12	24	×		##	#	==	#	400	Кафедра высшей напен	чатини, информат С	63; ORK-1; RK-1; RK-6; 863: ORK-1; RK-1; RK-1	. DK-7
	по выбору 61.8 ДВ.6 5 4	7	7 20	252 252 1	126	36		$\vdash$	+	+		-			++	+					2.5 126	10 10	18	72	3.5	126 8	28	54	36	-	+	$\vdash$		2 /4	12	24			++	++	+		+40	кафедра высшен напон			
	конпьютерная алгебра 5 4 оперной алгебры и их приненения 5 4	7	7 36	252 252 1	126	M M				-					H	$\blacksquare$					3.5 126	19 19	8	72	2.5	126 9	29	54	×							-			+	+-	+	7	400	Cadegga succueil water	атики, информа!	63; 064; П67 963; 064; П67	
	no surSogy E1.8.Д8.7 8	3	3	109 109 -	60																		1	÷														3	109 10	20	$\pm \pm \pm$	61	Ħ			X-3; NK-6; NK-7	
	графика и наделирование 8 он ноделирование 8	3	3 36	108 108 - 108 108 -	9 68																			士														3	109 10	30	$\pm \pm \pm$	60	400	бафедра высшей нален бафедра высшей налег		363: DK-6: DK-7	
	по выбору Б1.8.ДВ.8 S бразовательные ресурсы по g	3	3 36	109 109 :	72	+			-	$\pm$				++	++	+	++						++	+	3	109 9	28	72			+			+	+++	+			++	+	+++		400	Кафедра высшей напе	еатики, информат	2-5; ORK-1; RK-4; RK-5 2-5; ORK-1; RK-4; RK-5	
																							#	丰	3	509 B	20	72											丰	##		Ŧ	400	Сефедра высшей напе	итики, информа		
	7	2	3 36	108 108 1	9 69																		#	茸										2 10	13 26		69		井	#		#	400	Сефедра высшей напе	итики, информа	36-3; ORK-1; RK-6	
	no mariony (51.8.08.10 8 7	2	3 36	108 108 -	0 00	36			$\dashv$	-					$\vdash$	+							++	+										2 10	13 %	12	12	2	72 12	2 12	+	12	36	Кафедра высшей напен	атики, информа		6-1; MK-6; MK-7
	ных технологий в организации в 7	3	3 36	108 108 -	24	36																												1 30	12	12	12	2	72 12	. 12			36 400	Кафедра высшей напе	натики, информа	365; OK-6; OTK-1; TK-1;	; me4; me7
2	заание и инб-дизайн 8 7 по выбору Б1.8-ДВ.11 7	2	3 36	108 108 · 72 72 ·	32	36	ШĒ	Ш	$\pm 1$	ш		ш	$\pm$	ш	ЩΞ	ш		±Ε	±Ε	±Ε	ш	ШΤ		毌	ш	Ш	H	ш	ШΠ	■ÐŦ	Ш	ш	ШŦ	2 22	12	12	12	2	72 12	12	╆	12	36 400	Кафедра высшей напен	атики, информа		100-00 DE-7
The second control of the control of	prosenso supri nosuorinosi.	2	2 36	72 72	32								П		ш	П		Ш	Ш	Ш		Ш	ш	$_{ m L}$			П		Ш					2 72		40	32		$_{\perp}$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	Ш	I	400	Саферра высшей натег	атию, информа	13; mile mc7	
	no markery 61.8.08.12	2	2 36	72 72 -	32	$\perp$		ш	+	-H	_	$\sqcup\sqcup$		+	++	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ш	++	++		++		++	$\Box$	-	+	$\sqcup\sqcup$		2 72	+	40	32		72 41	1 12	+	46	400	Кафедра высшей напен	атики, информат	ANG-2; NK-1; NK-2: N	6-7
	Syvenore a uxone x SYGe S	2	2 36	72 72 3	46						=		$\pm$	Ħ	Ħ	+	#	Ħ	Ħ	Ħ		H	Ŧ	丰	#		#	##	H		Ħ	H		#	$\Box$	=	#	2	72 13	13	${}^{\sharp\sharp}$	46	400	Кафедра высшей напе	чтики, информа	.06.2; 06.1; 06.2; 06.7 .06.2; 06.1; 06.2; 06.7	
A	edicaro riposeccia 8				28 2354	756 19.5	756 102	54 160	₽	200	144 17	666 90	126 90	252	ACK	1 15 1	294 78 102	126	216	72	14.5 576	29 SS	120	232	72 16.5	648 64	26 182	294	72	12.5 544	48 166 71	2	194	72 21 75	S 85 140	B	3 232	100 10	72 13	13 12	₩	336	200	гафера высшей натен	атики, информа		
**************************************	реддиплонная практика	198	198	ASS   ASS   2	99 2047 1	344 29.5	1118 152	54 316		450	144 27.5	1044 146	126 214	414	24	29 1	098 136 102	294	422	144	29 1062	129 27	10	466	144 26	990 110	260	3 417	144	19 742	go 205 120	3	226 1	100 21 75	S 85 140	SS .	3 232	108 18	648 87	135 12		306	100				
**************************************	onyversion nepairous s			$\overline{}$	11	T	T			T			$\overline{}$	T		T	T					$\overline{\Box}$	T	T	T	ΠĪ		T		$\overline{}$	$\overline{}$			T		T			T		m	T	$\overline{\Box}$		-	#5; 0#4; 0##1; 0#	2; RK-3; RK-6
1   2   3   4   6   6   6   6   6   6   6   6   6	ых учений и навыков научес- скай деятельности	3	3 36	108 108	106			Ш			3	108		106	2	ш						Ш	$\perp \perp \perp$	Ш.					Ш			Ш							44	$\perp \! \! \perp$		'	402	Кафедра педагогики (7)	_/ICM)		
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	ика по информатики 4 опучению профессиональных	6 .	3 36	216 216	202	+	H	H	+	$\dashv$		$\vdash$	+	+	H	+	+	+	+	+	3 108	++	++	106 2	+	H	+	++	$\vdash$	6 216	+	H	212 4	+	+++	+	+	+	++	+	+++	+	400	Anthonormony of Principles	0.000	VEST OUR STOUR STURY.	36-6; NK-3; NK-5
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	а профессиональной деятельности опучению профессиональных	-   -	- 14	140		+	-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash\vdash\vdash$		+	++	+	-	++	++	++	$\vdash$	++	++	++	+	++	+	++	++	- 1200	+	$\vdash\vdash\vdash$		+	+++	+	-	+	++	++	+++		++=			INC-5; TIC-2; TIC-6; TIC-7	
## A S   20   20   20   20   20   20   20	а профессиональнай деятельности приятика	5 3	3 36	108 208	104	$\perp$		$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$		$\sqcup\sqcup$	$\perp$	+	Н.	+	$\perp$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н.		+	++	3	108	+	104	4		$\perp$	$\sqcup\sqcup$	30 4	$\perp$	+	$-\Box$		+	44	+	+		400	енфорналиси и естести (ВМыи_ЛПИ) (афедра высшей напу	JOHANNA MOTERNA	ans-1: ons-2: ony-3-7	61: N62: N64: N64
## A S   20   20   20   20   20   20   20	a reported a 10-11 staccas	7 9	9 36	224 224 216 317	209			H	$\pm$	$\pm$		Ħ	#	##	Ħ	+	#	H	H	H		H	#	#			#	##		- 129	##		-14	9 33		$\equiv$	319	6	100	##	##	20 /	400	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	STREET, CONTROL	Ac1; one2; one3; rv	21; R62; R64; R64;
5 t 3/2 3/2 3/4 1 1 5 2/4 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		26	. A	1296 1296 .	5 1270 C 1270					#	2	100	#	106	2	#	#	#	#	#	3 108	H	#	106 2	2	100	#	104	4	12 402	##	Ħ	424 8	9 22		$\equiv$	219	6 6	235	#	##	212 4	#	ladorianes a scricte	annin .		
5 t 3/2 3/2 3/4 1 1 5 2/4 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	вя аттостация		~	LOS .	12/0						- 1 2	ed)		136	1 / 1						2 1 200		_	1200   2	1 1 2	120		154		40/			-74   3	1 9 1 22			729	- 1   6	1 /25	_		ad   4				_	
5 t 3/2 3/2 3/4 1 1 5 2/4 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	роцијуре зациты и зацита		6 36	216 216	2 294		T		T	T			$\top$	$\top$	П	T						ПТ	$\top$	TT	T			TT		TT			TT	TT		T	TT	4	216	$\Box$		194 27	400	баферра высшей напе- еформатики и остига	STMM, SCONDINK	£1; 062; 063; 064; 1 664; 0665; 0666; P	SES; DES; DE7; DE1 61; DE2; DE3; DE4;
1 1 20 20 2	respenses/60H0R PRECTS	6	6	216 216 .	2 294		H	Ш	$\perp$		$\pm$		_	ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	#	毌	Ш	Ш	_	Ш	Ш		_	Ш	ш	ш	Ш			6	236	毌	Ш	194 22	±Ĕ	SM-VL/RTM)			
		6	6	215 215 .	2 294								$\neg$				T						工工	ᄑ										T				6	236	ᄑ	ᄪ	294 22	علت		_		_