Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна

Должность: Исполняющая обязанности ректора

министерство просвещения российской федерации

Дата подпиредеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет» Уникальный программный ключ:

Уникальный программный ключ:

9c8d057bbfeda4f23041dd7e0af7d8678d45431f

План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 1 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

.Ю Бакулина

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

по программе бакалавриата

Направленность (профиль): "Биология" и "География"

С изменениями:

протокол заседания Ученого совета СГСПУ №1 от 31.08.2022 протокол заседания Ученого совета СГСПУ №9 от 31.03.2023

Кафедра:

Биологии, экологии и методики обучения

Факультет:

Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

2021 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.

Типы задач профессиональной деятельности		
педагогический		
проектный	*	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования

Начальник УОП

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

Заведующий кафедрой

/ Н.А. Доманина/

Н.Ю. Еремина/

/ И.В. Казанцев/

/ Л.В. Панфилова/

	ща	PHE)	746	ОНЬ	I NI	pa	фи	K 2U	21	-20	22	<u> </u>		_				_			_			_			_				_			_				_			
Мес Пи	Ce 6	нтяб 13	pь 20 :	27 4	Ok:	тябрь 18	25	1	Hos 8 1	брь 5 2:	2 29	6	Дека	юрь 20	27	3 1	Янва 0 17	24	31	Фев 14	раль 21	28 7	Ma 14	рт 21 2	8 4	Anp 11	18	25 2	9	Май 16	23	30 6	и.	20	27	4	Moni	8 25	1	Ts	15	T 22
Вт	7	14	21	28 !	5 12	19	26		9 1	6 23	3 30		14	21	28	4 1	1 18	25	1 1	15	22	1 8	15	22 2		12	19	26 3		17		31 7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23
Cp 1	9			29 (6 13 7 14		27 28		10 1 11 1			9				5 1 6 1			3 1		23	2 9 3 10		23 3 24 3				27 d 28 S				1 8		22			13 2 14 2			10	17	24
Эπ 3	10	17	24	1 1	8 15	22	29	5	12 1	9 21	6 3	10	17	24	31	7 1	4 21	28	4 1	1 18		4 11	18	25	1 8	15	22	29 6	13	20	27	3 1	0 17	24	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26
35 4 3c 5	11	18 19			9 16				13 2 14 2			11	18 19			9 1			5 1			5 12 6 13		26 2	9		23 24	30 7	14	21		4 1	1 18				16 2 17 2		6	13 14	20 21	27 28
eg l					6 7				11 1					17		19 2	0 21		23 2			27 28			1 32			35 3					1 42				46 4				51	52
BH ST		П	П	Т	Τ		П	П	2		Т	П	П		Э	Т	Э	П	К	Τ	П	\top	П		Т	П	П	,	*	П	П	T	*	П		Э	Т		Т			K
p p	1						Н	Н	[2	Ή			H	\dashv	Э	١.	э к	ĸ	К	1	Н	*	Н				Ш	H	Ť	11	П		H		1 [Э			١.,	١.,		l., l
èr	1						П	*	۲	1					Э	* 3	K	^K	#	1	*	F	11				Ш	1		1	П		F	3	Э	K	K	K	K	к	К	К
ît 26	1						Н	Н	H	+			H	Э	э *		K K	1	+	+	Н	\vdash	1				Ш	H	+	H	П		9	ł	ŀ	K						Ш
але	да	DHE	ıй γ	/че	бнь	ıŭ r	pa	фи	к 20	22	-20	23	L.	-	_	_	1	_	_		_		_		_		_	_		_	_		1-		_		_					_
lec	Ce	нтяб	рь	T		Октяб		Ī		оябр		Т	Дека	брь	Т		Январ	DE-	Т	Фег	раль	Т	Ma	рт	Т	Anp	en.	Т		Май		Т	И	ОНЬ	П		Ис	nn.		Т	Apr	уст
ы				26 :	3 10	17			7 1				12	19	26	2 9		23	30	13		27 6			7 3						22			19			10 1					21
βτ Φ	7	13 14			4 11 5 12				8 1 9 1					20 21		3 1			31	14		28 7 1 8		21 2 22 2	8 4 9 5			25 2 26 3				30 6 31 7	13	20 21			11 1 12 1			9	15 16	22 23
ir 1	8	15		29 (6 13	20	27	3	10 1	7 2	4 1				29	5 1		26	2	16		2 9	16	23 3	0 6	13		27 4	11	18		1 8	15	22	29	6	13 2					24
ht 2	9				7 14 8 15		28 29	4	11 1 12 1	8 25 9 26	5 2 6 3	9			30	6 1 7 1	3 20 4 21	27 28	3 1	0 17	24 25	3 10 4 11	17	24 3 25 1	1 7 1 8	14		28 9 29 6	12	19	26 27	3 1	16 0 17	23	30 1	7	14 2 15 2		5	11	18 19	25 26
k 4	11	18	25	2 9	9 16	23	30	6	13 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8 1	5 22	29	5 1	2 19	26	5 12	19	26	9	16	23	30 7	14	21	28	4 1	1 18	25	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27
na 1	2	3	4	5 (6 7	8	9	10	11 1	2 1	3 14	15	16	17	18	19 2			23 2	4 25	26	27 28	29	30 3	1 32	33	34	35 3			39	40 4	1 42				46 4	7 48	49	50	51	52
lu IT								Н				1		ŀ	Н	1		1	K K	Η	Н	\vdash	1				П	1	/ у • у	H	Ш		*		ŀ	Э		1				
φ	1							Ħ				1		į	Э	. [9	ĸ	К	1	Ħ	F	1				у	y 2	/ * / y	y	у	у	100	у		2	к	κĸ	K	к	к	к
lt l	1						Н	*				1		ŀ	э э	*	Э К Э К		+	+	*	*	H				П	1	/ у • у	Н	П	ľ	y y	ſ	T	K	I.	1	Γ	ľ	Ú	
15	1	L		\perp	\perp	L	Ш		\perp	\perp	L	L			Э	Ì	K		1	1		上	Ш			L	Ш	3		Ш			У	1		K	\perp	L	L		L	
але	ца	DHE	ий у	/че	бнь	ий г	pa	фи	к 20	23	-20	24	Ľ.												_				_											_		
ec	Ce	нтяб	_	ſ	_	Эктяб		_[оябр		Ĺ	Дека		J	_	Янвај		Ţ	_	раль	ſ	Ma		ľ	_	прел	_	ľ	Ma	_	ſ		оњ	_[Ис	nn.		Ľ	Apr	
lu IT	5	11	18 2	25 :	2 9 3 10			30 31	6 1 7 1	3 21 4 2		5		18 19		2 9			30		19 20	26 4 27 5		18 2 19 2	5 1 6 2			22 2 23 3		13 14	20	27 3 28 4		17 18	24 25	2	9 1	5 22 6 23	30	6	12 13	19 20
Þ	6	13	20 2	27	4 11	18	25	1	8 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3 1	0 17	24	31	14	21	28 6	13	20 2	7 3	10	17	24 1	8	15	22	29 5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	. 7	14	21
ir ir 1	7	14			5 12 6 13		26 27		9 1			7			28 29	4 1 5 1	1 18	25 26	2 9	15	22	29 7 1 8	14	21 2	8 4 9 5			25 2 26 3	9	16 17	23	30 6 31 7	13	20	27 28	4	11 1 12 1			8	15 16	22 23
5 2	9	16	23	30 :	7 14	21	28	4	11 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6 1	3 20	27	3 1	0 17	24	2 9	16	23 3	0 6	13	20	27 4	11	18	25	1 8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24
c 3		17		1 1	8 15 6 7	22		5	12 1 11 1	9 21	6 3	10	17 16		31	7 1 19 2	4 21	28	4 1 23 2	1 18	25		17	24 3	1 7 1 32	14	21	28 S 35 3	12	19	26	2 9	16 1 42	23	30 44	7	14 2 46 4	1 28	4 49		18 51	
ba 1	-	H	7	+	+	t	Ĥ	10	1	+	119	13	1.0		10			П	-		100	-1 20	29	Jul 3	- 134	- 33	H	7	*	ŕ	H	~ 4	П П		П		7	- 148	1"	30		
ìτ								Д					П	-		* :	1	Э	- 17		Д	F	ļ١				П	F	F	1	П	F	lπ	1	п	Э						П
ip It								Н				1				*	+	э э	к	-	Н	\vdash	1				П	-		H	Ш	1	1 П 1 *	п	n n		к	κĸ	к	к	к	к
ıτ	1							Ħ				1				*	1	K	Ė	1		F	1				П	þ	*	1	Ш	Г	п	1	п	Э		1				
5 000	100	DI.	ž	n:-	- -	l už -	na	*	V 2/	124	-20	25	듸	_	Ц	*		ΙK		_	1*	*	Ш		1	L	Ш			Ш	Ц	ļr	п	1	Э				1	1_	L	Ш
але	щd	Out	atin-	,46	UHE	Okt		N П		0ябр		<u>23</u>		жабр		1	Ян	ar-	_	Фег	05/*	Т	-	Чарт		1	Апре	278-	1	Ma	aři	_		Июн		_	-	Июль		т	Apr	yr?
н	2		16		10 7	14	21		4 1	1 11	8 25		9	16	23	30 (13	20	27	10	17	24 3	10	17 2		1 7	14	21 2		12	19	26 2	9	16	23		7 1	4 21			11	18
T	3		17 2		1 8				5 1	2 19	9 26	3	10	17	24	31	14	21	28	11	18	25 4	11	18 2	5 1	8	15	22 2					10	17	24	1	8 1				12	
ip It	5	11 12	18 2		2 9 3 10			30 31	6 1 7 1			4				1 1		23	30	12	19 20	26 5 27 6		19 2 20 2	6 2 7 3	9	16 17	23 3 24 1		14 15		28 4 29 5	11	18 19			9 1 10 1				13 14	20 21
ÌΤ	6	13	20 2	27 4	4 11	18	25	1	8 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3 1	0 17	24	31	14	21	28 7			8 4	11	18	25 2	9	16	23	30 €	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22
25	7	14	21 2	28 1	5 12	19	26	2	9 1	6 23	3 30	1.7	14	21	28	4 1	1 18	125	1 :													31 7	14	21		5	12 1	9 26	2			
				29 (6 13	20	27	3	10 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5 1	2 19	26	2	16	22	1 8	15	22 2	9 5	12	19 20	26 3 27 4	10	17	25	1 8	15	22	28 29	6	13 2			9		23 24
Rc 1 Heg		15 2	22	4 !	6 13 5 6		27 8		10 1 10 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5 1 18 1	2 19	26	2 9	16	23	1 8 2 9 26 27	15 16	22 2	0 6	13	20	27 d 34 3	11 5 36	18	25	1 8	15 0 41	22 42	29	6			3			23 24 51
Вс 1 Нед	8	15	22	29 (10 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5 1	2 19	26	2 !	16	23	2 9	15 16	22 2 23 3	0 6	13	20	27 4 34 3	11 5 36 7 y	18	25	1 8	15 0 41 y	42	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24
Heg In Br	8	15	22	29 (10 1	7 2	4 1	8	15	22	29 17	5 1 18 1	2 19 9 20 *	26 21	2 2	9 16 3 24	23	2 9	15 16	22 2 23 3	0 6	13	33	27 4 34 3 3 3 3 3 3	11 5 36 7 y 7 * 7 y	18 37	38	1 8	15 0 41 y y	42	29 43	6 44	13 2 45 4	0 27 6 47	48	10	17	24 51
Heg he Br ip	8	15	22	29 (10 1	7 2	4 1	8	15	22	29 17	5 1	2 19 9 20 1 3	26 21	2 !	9 16 3 24	23	2 9	15 16	22 2 23 3	0 6	13	33	27 4 34 3 3 34 3 3 3 3 4 3 7	11 11 5 36 7 Y Y * Y Y Y	18 37 y	38	1 8	15 0 41 y y	42	29 43	6 44	13 2 45 4	0 27	48	10	17	24
Hea	8	2	3	4 !	5 6	7	8	9	10 1	7 2	4 1 2 13	8 14	15	22	29 17	5 1 18 1	2 19 9 20 *	26 21	2 2	9 16 3 24	23	2 9	15 16	22 2 23 3	0 6	13	33	27 4 34 3 3 3 3 3 3	11 11 5 36 7 Y Y Y Y Y Y Y	18 37 y	38	1 8	15 0 41 y y	42	29 43	6 44	13 2 45 4	0 27 6 47	48	10	17	24 51
Heg Bu	8	2	3	4 !	бнь	7	8	9	10 1 10 1 *	1 1:	4 1 2 13	8 14	15	22	29 17	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 9 3	26	2 2	9 16 3 24	23	2 9	15 16 28 *	22 2 23 3	0 6	13	33	27 4 34 3 3 3 3 4 3 9 5 9 5 9 7	11 11 5 36 7 Y Y * Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	18 37 y	38	1 8	y y y y y y	22 42 y	29 43	Э	13 2 45 4	0 27 6 47	48	10 49 K	17 50 K	24 51 K
Hea	8	2 DHE	22 ; 3 ый у	/че	бнь	7 лябры	pa	фи	10 1 10 1 *	1 1 1	-20	8 14	15 15 Г.	22 16	29	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 9 3	26 21 Э	2 ! 22 2 K I	9 16 3 24	23	2 9 26 27	15 16 28 *	22 2 23 3 29 3	0 6	13 1 32	33 33 sens	27 4 34 3 3 3 4 3 5 9 3 9 3 9 3	11 11 15 36 36 7 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	18 37 y	25 38 y	1 8 39 4 y y	y y y y y y y y	22 42 y	29 43 9	6 44 Э	13 2 45 4 K F	0 27 6 47	7 48 7 48	10 1 49 K	17 50 K	24 51 K
BC 1 Hea	8 1 1 Се	2 2 DHE 9/186	22 2 3 J	/Ye	<u>бнь</u> окт	7	pa:	9	10 1 10 1 * K 20	7 2· 1 1: 1 25 n. 7 2·	4 1 2 13 -20	26 A	Γ. [exa6p	22 16 36 22	29 17 29 29	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 c c c c c c c c c c c c c c c c c c	26 21 3	2 ! 22 2 K I	9 16 3 24 (23 25 23	2 9 26 27 *	15 16 28 * *	22 2 23 3 29 3	0 6 0 31	Anp	20 33 33 0ens	27 4 34 3 3 3 3 4 3 3 9 3 9 3 9 3 9 3	11 15 36 7 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	18 37 y	25 38 y	1 8 39 4 y y	15 15 15 17 17 17 17 17	22 42 y	29 43 9	6 44 Э	13 2 45 4 K H	0 27 66 47 K	7 48 K	10 49 K	17 50 K	24 51 K
Нед	8 1 1 Се 8 9	DHE 97786 15 16 17	22 ; 3 э рь 22 ; 23 ; 24	/Ye	бнь Ост 7 14 8 15	7 TRICPA 1 20 1 21 1 22	27 28 29	9 фи	10 1 1 * * * Hostp	7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-20 -2 13	26 A 8 9	15 15 15 16 17	22 16 26 22 23 24	29 17 29 30 31	5 1 18 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	26 21 9 26 27 28	2 ! 22 2 K I I I I I I I I I I I I I I I I	9 16 3 24 (((() 16 0 17 0 17 1 18	23 25 25 23 24 25	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11	15 16 28 * Mapril 16 17 18	22 2 23 3 29 3 29 3 24 3 25 1	0 6 0 31 0 6 0 6 1 7 1 8	Anp 13 132 132 131 14 15	20 33 33 ens- 20 21 22	27 6 34 3 3 3 3 4 3 5 9 9 9 9 9 9 27 6 28 5 29 6	11 15 36 36 36 36 36 36 36 3	18 37 - y	y y 25 26 27	1 8 39 4 Y Y Y	15 15 15 17 17 17 17 17	22 42 - y - y - 22 23 24	29 43 9 29 30	6 44 Э	13 2 45 4 K F	0 27 6 47 K K	7 48 7 48 7 48 8 4 9 5	10 H	17 50 K	24 51 K
Head Head Head Head Head Head Head Head	8 1 Се 8 9 10	15 2 2 DHE 97786 15 16 17 18	22 г 3 3 1 3 1 3 1 4 1 2 2 2 1 2 3 3 3 2 4 2 5	/4 ! /4 !	Онь Окт 6 13 7 14 8 15 9 16	7 7 1 20 1 21 22 23 1 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	27 28 29 30	9 фи	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/ 1 1: 7 2/ 8 2: 9 2: 0 2:	-20 4 1 5 2 6 3 7 4	26 A 8 9 10 11	Γ. 15 15 16 17 18	22 16 22 23 24 25	29 17 29 30 31 1	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 20 20 21 3 3 3 3 3 3 4 21 4 21 5 22	26 21 3 3 26 27 28 29	2 ! K ! K ! 6 2 ! 3 1 1 5 1 1 5 1 1	9 16 3 24 ((() 10 17 10 18 11 18 12 19	23 25 25 23 24 25 26	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12	15 16 28 * Mapril 16 17 18 19	22 2 23 3 29 3 29 3 24 3 25 1 26 2	0 6 0 31 0 6 0 6 1 7 1 8 2 9	Anp 13 13 13 13 13 14 15 16	20 33 33 33 33 20 21 22 22 23	27 4 34 3 34 3 3 3 3 4 3 4 3 5 4 4 7 5 7 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 9	11 15 36 36 36 36 36 36 36 3	18 37 y y 18 19 20 21	25 38 y y 25 26 27 28	1 8 39 4 Y Y Y	15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18	22 42 - y - y - 22 23 24 25	29 43 39 29 30 1 2	6 44 Э	13 2 45 4 K H	0 27 6 47 K K	7 3 48 K	10 K K 10 11 12 13	17 50 K K 17 18 19 20	24 K
k 1 Heq	8 1 Се 8 9 10 11 12 13	15 2 2 15 16 17 18 19 20	22 г 3 з рь 22 г 23 г 24 г 25 г 26 г 27 г	/Ye 29 (4 ! 29 (4 ! 29 (4 ! 29 (4 ! 20	Онь Он 6 13 7 14 8 15 9 16 0 17	7	27 28 29 30 31	9 фи 3 4 5 6 7 8	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/ 1 1: 025 0 2: 0 2: 1 2: 2 2:	-20 -20 -4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6	26 A 8 9 10 11 12 13	15 15 16 17 18 19 20	22 16 22 23 24 25 26 27	29 17 29 30 31 1 2	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 1 20 2 3 3 3 20 4 21 5 22 6 23 7 24	26 21 3 26 27 28 29 30 31	2 ! K ii	9 16 3 24 6 2 19 9 16 1 18 2 19 3 20 4 21	23 25 25 26 27 28	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14	15 16 28 * Mapr. 16 17 18 19 20 21	22 2 23 3 29 3 29 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 0 31 0 6 0 6 1 7 1 8 2 9 3 10	Anp 13 13 13 13 14 15 16 17 18	20 33 33 20 20 21 22 23 24 25	27 4 34 3 34 3 3 3 3 4 3 9 4 9 5 9 6 1 8 2 5	11 15 36 36 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 37 y y 18 19 20 21 22 23	25 38 y y 25 26 27 28 29 30	1 8 2 5 3 1 4 1 5 1 6 1	15 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 42 - y - y - 22 23 24 25 26 27	29 43 30 1 2 3 4	6 44 Э 6 7 8 9 10	13 2 45 4 K F F F F F F F F F F F F F F F F F F	0 27 6 47 6 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	7 3 48 K	10 K K 10 11 12 13 14 15	17 50 K K 17 18 19 20 21 22	24 51 K 24 25 26 27 28 29
ic 1 Heq. Heq. is in the point of the poin	8 1 1 Ce 8 8 9 10 11 12 13 13 14	15 2 2 96786 15 16 17 18 19 20 21	22 2 3 3 3 pb 22 2 23 3 24 25 26 27 28	/4 :	Oct 6 13 14 18 15 19 16 11 18 12 19	7	27 28 29 30 31 1	9 фри 3 4 5 6 7 8	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/ 1 1: 7 2/ 8 2: 9 2: 1 2: 2 2: 3 3:	-20 -20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6	26 Д 8 9 10 11 12 13 14	Γ. 15 15 15 16 17 18 19 20 21	22 16 22 23 24 25 26 27 28	29 17 29 30 31 1 2 3 4	5 118 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 199 20 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 21 3 26 27 28 29 30 31	2 ! 2	9 16 3 24 ((1 2 19 9 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 5 22	23 25 23 24 25 26 27 28 1	2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15	Mapri 16 17 18 19 20 21 22	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 31 7 1 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Anp. 13 Anp. 13 Anp. 14 15 16 17 18 18 21 19	20 33 33 20 20 21 22 23 24 25 26	27 4 34 3 34 3 3 3 3 4 3 3 7 4 9 5 9 6 6 7 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	11 15 36 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31	1 8 2 5 3 1 5 1 5 1 7 1 7	15 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 42 y y 22 23 24 25 26 27 28	29 43 3 29 30 1 2 3 4 5	6 44 3 6 7 8 9 10 11 12	13 2 K H Worns 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 19 2	0 27 6 47 K K K K 1 28 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	и 49 К и 10 и 11 и 12 и 13 и 14 и 15 и 16	17 50 K K 17 18 19 20 21 22 23	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30
k 1 Heq. Heq. he hr rr rr rr rr rr rr rr rr rr	8 1 1 Ce 8 8 9 10 11 12 13 13 14	15 2 2 15 16 17 18 19 20	22 2 3 3 3 pb 22 2 23 3 24 25 26 27 28	/4 :	Онь Он 6 13 7 14 8 15 9 16 0 17	7	27 28 29 30 31 1	9 фри 3 4 5 6 7 8	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/ 1 1: 7 2/ 8 2: 9 2: 1 2: 2 2: 3 3:	-20 -20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6	26 Д 8 9 10 11 12 13 14	Γ. 15 15 16 17 18 19 20 21	22 16 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 30 31 1 2 3 4 18	5 118 1 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	2 19 9 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	26 21 3 26 27 28 29 30 31 1 22 3	2 ! K ii	9 16 3 24 4 21 1 22 29 3 20 4 21 5 22 4 25	23 25 23 24 25 26 27 28 1	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14	Mapri 16 17 18 19 20 21 22	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 0 31 0 6 0 6 1 7 1 8 2 9 3 10	Anp. 13 Anp. 13 Anp. 14 15 16 17 18 18 21 19	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 3 3 3 4 3 9 4 9 5 9 6 1 8 2 5	11 15 36 17 17 18 17 18 17 18 18	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31	1 8 2 5 3 14 1 5 1 1 6 1 7 1 4 0 4	15 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 42 y y 22 23 24 25 26 27 28	29 43 3 29 30 1 2 3 4 5 44	6 44 3 6 7 8 9 10 11 12	13 2 45 4 K F F F F F F F F F F F F F F F F F F	0 27 6 47 K K K K 1 28 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	и 49 К и 10 и 11 и 12 и 13 и 14 и 15 и 16	17 50 K K 17 18 19 20 21 22 23	24 51 K 24 25 26 27 28 29
ic 1 Hea Hea Hea Hea He	8 1 1 Ce 8 8 9 10 11 12 13 13 14	15 2 2 96786 15 16 17 18 19 20 21	22 2 3 3 3 pb 22 2 23 3 24 25 26 27 28	/4 :	Oct 6 13 14 18 15 19 16 11 18 12 19	7	27 28 29 30 31 1	9 фри 3 4 5 6 7 8	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/ 1 1: 7 2/ 8 2: 9 2: 1 2: 2 2: 3 3:	-20 -20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6	26 Д 8 9 10 11 12 13 14	F. (exa6); 15 16 17 18 19 20 21 16	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 30 31 1 2 3 4 18 П	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 19 20 19 20 19 3 3 20 19 24 21 5 22 66 23 77 24 8 25 10 21 19 3	26 21 3 26 27 28 29 30 31 1 22 3	2 9 2 2 2 2 K F F F F F F F F F F F F F F F	9 16 3 24 4 21 1 22 29 3 20 4 21 5 22 4 25	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26	2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15	Mapri 16 17 18 19 20 21 22	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 31 7 1 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Anp 13 2 32 32 32 31 32 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 37 3 37 3 37 4 38 5 38 6 38 6 38 7 38 7 39 7 30 7	11 15 36 36 37 37 37 37 37 37	18 37 y y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31	1 8 2 9 3 10 4 1 5 1 6 1 7 1 4 0 4 1 6 1 7 1 6 1 7 1 6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	22 42 y 22 23 24 25 26 27 28 43 П Э	29 43 29 30 1 2 3 4 5 44	6 44 9 10 11 12 45 9 K	13 2 45 4 K F F F F F F F F F F F F F F F F F F	0 27 6 47 6 47 7 28 9 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 7 48	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50	17 50 K 4aryc 17 18 19 20 21 22 23 51	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30 52
Heq. Heq.	8 1 1 Co 8 8 9 10 11 12 13 13 14	15 2 2 96786 15 16 17 18 19 20 21	22 2 3 3 3 pb 22 2 23 3 24 25 26 27 28	/4 :	Oct 6 13 14 18 15 19 16 11 18 12 19	7	27 28 29 30 31 1	9 фри 3 4 5 6 7 8	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/3 1 1: 7 2/3 8 2: 9 2: 1 2: 2 2: 3 3: 2 1:	-20 -20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6	26 8 9 10 11 12 13 14 15	15 15 15 16 17 18 19 20 21 16	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 30 31 1 2 3 4 18 0	5 118 1 18 1 18 1 18 1 18 1 17 1 16 1 17 1 10 1 111 1 119 2 *	2 19 20 19 20 19 20 19 3 3 20 19 24 21 5 22 66 23 77 24 8 25 10 21 19 3	26 21 3 26 27 28 29 30 31 1 22 3	2 9 2 2 2 2 K F F F F F F F F F F F F F F F	9 16 3 24 4 21 1 22 29 3 20 4 21 5 22 4 25	23 25 23 24 25 26 27 28 1	2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15	Mapri 16 17 18 19 20 21 22	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 31 7 1 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Anp 13 1 32 1 32 1 32 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 2 19 3 3	20 33 20 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 37 3 37 4 38 5 38 6 38 6 38 6 38 7 10 6 11 6 11 6 11 6 11 6 11 6 11 6 11 6	11 15 36 37 37 37 37 37 37 37	18 37 y y y 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 2 9 3 10 4 1 5 1 6 1 7 1 4 0 4 1 6 1 7 1 6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	22 42 y 22 23 24 25 26 27 28 43 П Э	29 43 29 30 1 2 3 4 5 44	6 44 9 10 11 12 45 9 K	13 2 K H Worns 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 19 2	0 27 6 47 6 47 7 28 9 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 7 48	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50	17 50 K 4aryc 17 18 19 20 21 22 23 51	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30 52
ic 1 Heq. Heq. In the property of the proper	8 1 1 Co 8 8 9 10 11 12 13 13 14	15 2 2 96786 15 16 17 18 19 20 21	22 2 3 3 3 pb 22 2 23 3 24 25 26 27 28	/4 :	Oct 6 13 14 18 15 19 16 11 18 12 19	7	27 28 29 30 31 1 2	9 3 4 5 6 7 8 9 10	10 1 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 2/3 1 1: 7 2/3 8 2: 9 2: 1 2: 2 2: 3 3: 2 1:	-20 -20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 0 7	26 8 9 10 11 12 13 14 15	F. (exa6); 15 16 17 18 19 20 21 16	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 П П	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 19 20 19 20 19 20 19 20 19 20 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	26 21 3 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K	2 ! K II I	9 16 3 24 4 21 1 22 29 3 20 4 21 5 22 4 25	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26	2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15	Mapri 16 17 18 19 20 21 22	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 31 7 1 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Anp 132 132 132 131 14 15 16 17 18 21 19 17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 37 3 37 4 37 4 37 6 37 6 37 7 37 7 37 7 37 7 37 7 37 7	11 15 36 36 37 37 37 37 37 37	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 39 4 1 1 8 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	22 42 42 42 42 23 24 25 26 27 28 43 11 3 3	29 43 3 29 30 1 2 3 4 5 44 9	6 44 3 6 7 8 9 10 11 12 45 3 K K	13 2 45 4 K F F F F F F F F F F F F F F F F F F	0 27 6 47 6 47 7 28 9 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 7 48	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50	17 50 K 4aryc 17 18 19 20 21 22 23 51	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30 52
c 1 Heq. Heq. T p T T T T T T T T T T T T T T T T T T	8 9 10 11 12 13 14 2	DHE 96786 15 16 17 18 19 20 21 3	22 ; 3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	/Че 29 (4) 29 (4) 30) 11 (4) 5 (4) 5 (4)	Oct 6 133 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155	7 MIN 1 20 1 21 23 1 24 25 8	27 28 29 30 31 1 2	9 фи 3 4 5 6 7 8 9 10	10 1 1 × × × 2C Hooκ 5; 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2/1 1: 7 2/8 2: 8 2: 9 2: 1 2: 1 2: 2 2: 3 3: 7 [7]	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 0 7 3 14	26 A 8 9 10 11 12 13 14 15	15 15 15 16 17 18 19 20 21 16	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 П П	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 19 20 19 20 19 3 3 20 19 24 21 5 22 66 23 77 24 8 25 10 21 19 3	26 21 3 26 27 28 29 30 31 1 22 3	2 ! K II I	9 16 3 24 4 21 1 22 29 3 20 4 21 5 22 4 25	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26	2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15	Mapri 16 17 18 19 20 21 22	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 31 7 1 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Anp 13 1 32 1 32 1 32 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 17 1 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 34 3 37 3 37 4 38 5 38 6 38 6 38 7 38 7 38 7 38 7 38 7 38 7 39 7 30 7	11 15 36 36 37 37 37 37 37 37	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 2 9 3 1 1 5 1 1 6 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 7	15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	22 42 y 22 23 24 25 26 27 28 43 П Э	29 43 3 29 30 1 2 3 4 5 44 9	6 44 9 10 11 12 45 9 K	13 2 45 4 K F F F F F F F F F F F F F F F F F F	0 27 6 47 6 47 7 28 9 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 7 48	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50	17 50 K 4aryc 17 18 19 20 21 22 23 51	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30 52
c 1 Heq	8 1 1 10 11 12 13 14 2	DHE 900 15 16 17 18 19 20 21 3	22 ; 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	/Че 29 (4) 29 (4) 30) 11 (4) 5 (4) 5 (4)	On: 6 13 7 14 8 15 9 16 11 18 12 19	7 7 1 20 1 21 1 22 23 1 25 26 8 8 8 8 8 8 8 8 8	27 28 29 30 31 1 2	9 фи 3 4 5 6 7 8 9 10	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2/1 11 7 2/2 8 2/2 9 2/1 1 2/2 2 2/3 3 3/2 1 1 1	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 0 7 3 14	8 14 26 В 9 10 11 12 13 14 15	Γ. 	22 16 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 П П	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	26 21 3 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K	OF THE RESERVE TO THE	0 16 3 24 0 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 5 22 4 25	23 25 25 24 25 26 27 28 1 26	2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15	15 16 28 * Mapril 16 17 18 19 20 21 22 29	22 2 23 3 29 3 3 24 3 24 3 25 1 26 2 27 3	0 6 31 7 1 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Anp 13 32 13 14 15 16 16 17 17 18 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 37 3 37 4 37 4 37 6 37 6 37 7 37 7 37 7 37 7 37 7 37 7	11 15 36 37 7 7 7 7 7 7 7 7	18 37 y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 39 4 1 1 8 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 18 19 11 11 11 11 11 11	22 42 42 23 24 25 26 27 28 43 11 3 3 3	29 43 3 29 30 1 2 3 4 5 44 9	6 44 7 8 9 10 11 12 45 8 K K K	13 2 45 4	00 27 66 47 66 47 70 27 11 28 22 29 33 30 94 31 55 1 66 2 77 48	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 49 K	17 50 K 17 18 19 20 21 22 23 51	24 K 24 25 26 27 28 29 30 52 K
Heq	8 1 Ce 8 9 10 11 12 13 14 2 Ce 7	DHE 15 16 17 18 19 20 21 3	22 ; 3 3 рь 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	/Ye 29 (4) 29 (4) 29 (4) 30) 3 1 (4) 5 1 (5) 4 (7)	ОНЬ Окторов Окторо	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	27 28 29 30 31 1 2 9	9 3 4 5 6 7 8 9 10 ж	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1	-20 -20 -4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 3 7 4 1 1 П	26 B 8 9 10 11 12 13 14 15	15 15 16 17 18 19 20 21 16	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 118 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K	2	ssspania () 16 () 17 () 18 () 19 () 16 () 17 () 18 () 17 () 18 () 17 () 18	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 8 15 27 28 * 2 9 1 1 8 15 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 28 * Март 16 17 18 19 20 21 22 22 29	22 2 2 3 3 3 2 9 3 3 2 9 3 2 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	0 6 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 37 4 37 9 37 4 38 5 38 6 38 6 38 6 38 7 38 7 39 7 30 7 31 7 32 7 33 1 34 7 35 7 36 7 37 7 38 7 39 7 30 7 31 7 32 7 33 1 34 7 35 7 36 7 37 7 38 7 38 7 38 7 38 7 38 7 38 7 38	11 15 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 39 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 17 17 17 17 17 17	22 42 23 24 25 26 27 28 43 FT 9 9 9 9 9 9 9	29 43 30 1 2 3 4 5 44 9	6 44 9 10 111 112 45 9 K K K K K	13 2 145 4 К Н 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 46 4 К Н	0 27 6 47 6 47 7 1 28 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 2 7 48	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50 K	17 50 K 4aryc 17 18 19 20 21 22 23 51	24 K K 24 25 26 27 28 29 30 52 K
Heq	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DHE 97566 15 16 17 18 19 20 21 3	22 ; 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	/YE	6HL Oc. 7 14 8 15 9 16 0 17 11 18 2 19 6 7	7 TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	27 28 29 30 31 1 2 9	9 3 4 5 6 7 8 9 10 П	10 1 1 × × × × × × × × × × × × × × × × ×	7 2/3 1 1: 7 2/8 2: 8 2: 9 2: 9 2: 1 2: 2 2: 3 3: 3 3: 2 1: 1 [4 1 1 2 13 13 14 1	26 A 8 9 10 11 12 13 14 15	Γ. (exa6); 15 16 17 18 19 20 21 16 Γ. (Π	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 10 11 11 12 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 199 20 1 3 3 3 3 20 3 4 21 5 5 22 6 6 23 7 24 8 25 6 21 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K	2 ! ! K ! ! K ! ! K ! ! K ! ! K ! ! K ! ! K ! I ! K ! K	0 16 3 24 ((((((((((((((((((23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 *	2 9 26 27 ** 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15 27 28 ** 1 8 2 9	Март 16 28 * Март 16 17 18 19 20 21 22 22 29 Март 15 16	22 2 23 3 29 3 29 3 24 3 25 1 26 2 27 3 30 3	0 6 6 1 7 L 8 2 9 3 10 11 33 12 1 33 1 33 1 33 1 33 1 33	Anp. 13 Anp. 13 Anp. 13 Anp. 16 Anp. 17 Anp. 17 Anp. 12 Anp. 12	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 34 3 34 3 37 4 37 4 37 7 38 5 30 7 1 8 2 7 3 8 3 7 1 8	11 15 36 17 17 17 17 17 17 17 1	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24 38	25 38 y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 39 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 14 15 15 16 17 16 17 17 17 17 17	22 42 - y - y - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 43 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9	29 43 30 1 2 3 4 5 44 9	6 44 7 8 9 10 11 12 45 7 K K K K	13 2 45 4	0 27 6 47 11 28 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 7 48	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	17 50 K Karryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K	24 K 24 25 26 27 28 30 52 K 23 24
Hequate	8 9 10 11 12 13 14 2 2 Ce 7 8 9 9	DHE 9736 15 16 17 18 19 20 21 3	22 ; 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	/YHE 29 (4) 29 (4) 29 (4) 30) 3 1 1 (5) 4 1 1 5) 5 (4) 7 HE	6 HE Occ. 5 12 19 Occ. 6 13 Occ. 7 14 Occ. 5 12 Occ. 5 12 Occ. 6 13 Occ. 7 14 Occ. 7 Occ. 7 Occ. 8 Occ. 9 Occ.	7 7 1 20 1 21 1 22 23 24 1 25 26 8 8 1 20 21 1 20 21 21 20 21 21	27 28 29 30 31 1 2 9	9 3 4 5 6 7 8 9 10 ж	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2/1 1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 9 7 1 Π	26 B 8 9 10 11 12 13 14 15 17 8 9	15 15 15 16 17 18 19 20 21 16 Π	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 10 10 11 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	HENDEL PROPERTY OF THE PROPERT	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K K	2	mspans 9 16 9 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 5 22 4 25 (23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2 9 26 27 ** 2 9 3 10 1 1 1 8 1 1 2 7 2 8 1 1 8 2 2 9 3 3 10 1 1 1 8 2 2 9 3 3 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mapri 15 16 17 18 19 20 21 22 29 15 16 17 17 18 17 17 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 2 23 3 29 3 29 3 24 3 25 1 26 2 27 3 30 3	0 6 1 7 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	Anp 13 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34	27 4 3 3 4 3 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	11 15 36 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 37 y y 18 19 20 21 22 23 24 38 In In In In In In In In In In In In In	25 38 y 25 26 27 28 29 30 31 39	1 8 2 9 3 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Июн Тион	22 42 23 24 25 26 27 28 43 9 9 9 9 9 9 9 21 22 22 23	29 43 30 1 2 3 4 4 5 44 9	6 44 7 8 9 10 11 12 45 X K K K	13 2 45 4	0 27 6 47 1 28 2 29 3 30 4 31 5 1 26 2 7 48 4 8	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 11 12 13 14 15 16 50 K	17 50 K 17 18 19 20 21 22 23 51 K	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30 52 K
Heat	8 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 4 1 2 2 1 3 1 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	DHE 947365 15 16 17 18 19 20 21 3 3	22 2 3 3 24 25 26 4 4 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	/Че //Че //Че //Че //Че //Че	Oct 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 1	7 мй г і 20 і 21 і 22 і 23 і 24 і 25 і 26 8	27 28 29 30 31 1 2 9	3 4 5 6 7 8 9 10 10 10 10 2 3 4 5	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2/1 1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-20 4 1 1 5 2 6 3 7 4 8 5 6 3 14 1	26 8 9 10 11 12 13 14 15 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Γ. (eca6); 15 16 17 18 19 20 11 16 17 15 16 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 16 22 23 24 25 26 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 7 7 7 8 *	5 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 29 20 3 3 3 20 4 21 3 3 3 3 3 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 9 K K K K K K	2	3 16 3 24 3 3 24 3 3 24 3 3 24 3 3 20 3 20 3	23 25 24 25 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15 2 9 3 10 1 8 2 9 3 10 5 12 6 13	Mapril 16 17 18 15 16 17 18 19 19 15 16 17 17 18 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 2 23 3 29 3 24 3 25 1 26 2 27 3 30 3 31 3 4 3 32 4 3 32 4 3 32 5 1 32 6 2 32 7 8 32 8 7 8 33 9 8 34 9 8 35 9 8 36 9 8 37 9 8 38 9 8 3	0 6 6 1 7 1 8 2 9 5 10 6 1 7 1 8 2 9 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 3 2 1 1 1 3 2 1 1 1 1	Anp. Anp. Anp. I 332 Anp. I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19	20 33 33 20 21 22 23 24 25 26 34 	27 4 3 3 4 3 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	M 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 y y 18 19 20 21 17 18 19 20 21 22 23 24 38 19 20 21 22 23 24 24 38 24 38 24 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	25 38 y y 25 26 27 28 25 26 27 26 27 26 27 28 29 26 27 28	1 8 39 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19	22 42 23 24 43 1 3 3 3 3 3 3 3 24 25 24 25 24 25	29 43 30 1 2 3 4 4 4 4 3 29 30 1 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 4 4 3 2 3 3 3 3	6 44 7 8 9 10 11 12 45 8 K K K K K	13 2 45 4	0 27 6 47 0 27 1 28 2 29 3 30 4 31 5 1 6 2 2 7 48 9 26 6 X	7 3 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 H 49 K K I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 H 15 I 16 I 10 I 10 I 11 I 12 I 13 I 14 I 15 I 16 I 10 I 10 I 10 I 11 I 12 I 13 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17	17 50 K 17 18 19 20 21 22 23 51 K K 44 47 47 16 17 18 19 20	24 K 24 25 26 27 K 23 24 25 26 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28
Hequition	В 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0HE 90736 15 16 17 18 19 20 21 3	22 г.	/Yee 29 (4 ! 330 : 1 2 ! 3 1 1 5 1 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	6 HE Oct 13 14 8 15 9 16 6 7 Oct 5 12 19 16 7 Oct 5 12 19 16 13 7 14 8 15 9 16 13 7 14 8 15 9 16 13 7 14 8 15 9 16 13 7 14 8 15 9 16 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	7 7 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 20	27 28 29 30 31 1 2 9 26 27 28 29 30 31 31 31	9 фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ж П П	K 2C Hossis 10 1 11 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 Π Γ Hossis 9 1 10 1 11 1 11 1 12 1 14 2 15 2 16 2 17 3 18 4 19 4 2 19 4 2	7 2/3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-20 -20 -20 -20 -20 -20 -20 -20 -20 -20	26 д 8 9 10 11 12 13 14 15 П	15 15 15 16 17 18 19 20 21 16 17 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 16 22 23 24 25 26 27 22 23 24 25 22 24 25 26 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	29 17 30 31 1 2 3 4 18 10 10 11 2 28 29 30 30 31 11 2 2 3 3 4	5 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 9 3 9 3 9 3 9 3 9 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K K	E	3 24 3 24 6 2 2 3 3 20 6 2 3 2 4 25 6 3 15 3 15 3 16 3 17 1 1 18 3 15 16 17 1 1 1 18 3 15 16 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 27 28 21 26 27 22 23 24 25 26 27 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12 6 7 14 8 15 27 28 * 1 8 2 9 3 10 4 11 5 6 13	Март 16 17 16 17 18 19 20 21 22 29 Март 15 16 17 18	22 2 23 3 29 3 24 3 25 4 26 2 27 2 28 4 29 1 30 3 24 3 25 3 27 3 28 4 29 5 20 3 21 3 22 3 23 3 24 3 25 3 27 3 28 4 29 5 20 5	0 6 6 1 7 1 8 2 9 5 0 6 1 7 1 8 2 9 9 5 1 1 7 1 8 2 9 9 5 1 1 7 1 8 2 9 9 3 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	Anp 13 13 14 15 16 16 17 18 18 21 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	20 33 33 24 25 26 34 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27 4 34 3 3	M 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 37 18 18 19 20 21 22 23 24 38 17 17 18 19 20 21 22 22 23 24 24 25 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	25 38 y y y 25 26 27 28 25 26 27 28 25 26 27 28 29 29 29	1 8 39 4 4 3 4 1 5 1 1 6 1 7 1 6 1 7 1 1 8 2 5 3 3 1 1 7 1 1 8 2 5 3 3 1 1 4 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1	И 15 0 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 42 23 24 25 26 27 3 3 3 3 3 3 24 25 25 25 26 27 28 24 25 25 25 26 27 28 24 25 25 26 26 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	29 43 30 1 2 3 4 5 44 3 28 29 30 1 2 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 44 9 10 11 12 45 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	13 2 45 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 66 47 67 48 68 47 69 27 69 27 60 27	7 48 7 48 7 48 8 4 9 5 1 7 8 9 9 8 49 8 49 8 49 8 6 5 8 7 7 3	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50 K 8 9 10 11 12 13 13 14 11 12 13 13 14 14 15 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 50 K 4 17 18 19 20 21 22 23 51 K 4 4 4 4 4 4 4 4 4	24 51 K 24 25 26 27 28 30 52 K K
Heat	В 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 1 1 2 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1	DHE 97766 15 16 17 18 19 20 21 3 3 0 14 15 16 17 18 19 19 19 10 10 11 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 г.	/4 ! 29 4 ! 29 4 ! 29 4 ! 20 4 ! 21 4 1 22 4 1 33 1 4 34 1 35 1 4 36 7 7 37 7 7 38 7 7 39 7 7 40 7 7 41 7 7 42 7 43 7 44 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 49 7 40 7 40 7 41 7 41 7 42 7 43 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 48 7 49 7 40	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 21 2 24 2 25 2 26 8 8 8 1 20 2 21 2 22 2 24 2 25 2 24 2 25 2 24 2 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 A 8 9 10 11 12 13 14 15 T 7 8 9 10 11 12 12 13 13	Г. (скаб) 15 16 17 18 19 20 16 17 18 19 16 17 16 17 16 17 16 17 18 19 10 16 17 18 19 20 16 16 17 18 19 20 16 16 16 17 18 19 20 16 16 16 16 16 17 18 19 20 16 16 16 16 16 16 16 1	22 16 22 23 24 25 26 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	29 17 30 31 1 2 3 4 18 7 7 7 8 *	S 118 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 9 3 9 3 9 3 9 3 9 3 1 1 3 9 1 1 18 1 18 2 19 3 3 20 1 1 18 2 19 3 3 20 1 1 18 2 19 3 3 20 1 1 18 3 3 3 20 1 1 1 18 3 3 3 20 1 1 1 18 4 1 1	26 21 - 9 - 9 - 28 29 30 31 1 22 22 29 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	2 ! K	mpanta 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 27 28 21 26 27 22 23 24 24 25 25 26 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 * 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 8 15 2 9 3 10 1 8 2 9 3 10 5 12 6 13	Mapri 15 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 22 29 15 16 17 18 19 20 21 22 29 15 16 17 18 18 19 20 21 21 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 6 2 7 2 6 2 6 7 2 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	0 6 6 1 7 1 8 2 9 9 5 6 0 6 1 7 1 8 2 9 9 5 1 0 1 7 1 8 2 9 9 1 1 8 2 9 9 1 1 8 2	Anp 13 13 14 15 16 16 17 18 18 21 19 17 11 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 33 33 24 25 26 34 1 1 2 2 2 2 3 2 2 4 2 5 2 5 2 6 3 2 4 2 5 2 6 3 2 4 2 5 2 6 3 2 4 2 5 2 6 3 2 4 2 5 5 2 6 3 2 5 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	27 4 34 3 34 3 37 4 37 9 37 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38	M 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 - y - y - 18 18 19 20 21 22 23 24 38 - П - П - 17 18 19 20 21 22 23 24 24 24 25 27 27 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	25 38 y y y 25 26 27 28 29 30 11 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	1 8 39 4 4 3 4 1 5 1 6 1 7 1 8 2 5 3 1 4 1 1 8 2 5 3 3 1 4 1 1 8 2 5 3 3 1 4 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1	И 15 0 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 42 - y - y - 23 24 25 26 27 28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2	29 43 30 1 2 3 4 4 4 4 2 3 3 2 3 3 1 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 44 9 10 11 12 K K K K K K K K K K K K K K K K K	13 2 45 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 66 47 67 48 68 47 69 26 69 26 60 26	7 3 48 48 49 5 5 2 3 5 49 5 5 2 6 7 8 8 49 5 5 6 7 8 8 49 5 5 6 6 7 8 8 49 5 5 6 6 7 8 8 8 49 6 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10 K 10 11 12 13 14 15 16 50 K 8 9 10 11 12 13 13 14 11 12 13 13 14 14 15 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 K Larryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K Larryc 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 51 K 24 25 26 27 28 29 30 52 K K
Heat	В 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 1 1 2 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1	DHE 97766 15 16 17 18 19 20 21 3 3 0 14 15 16 17 18 19 19 19 10 10 11 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 г.	/4 ! 29 4 ! 29 4 ! 29 4 ! 20 4 ! 21 4 1 22 4 1 33 1 4 34 1 35 1 4 36 7 7 37 7 7 38 7 7 39 7 7 40 7 7 41 7 7 42 7 43 7 44 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 49 7 40 7 40 7 41 7 41 7 42 7 43 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 48 7 49 7 40	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 21 2 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 22 4 24 4 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 A 8 9 10 11 12 13 14 15 T 7 8 9 10 11 12 12 13 13	Г. (exa65) 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 21 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 16 22 23 24 25 26 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	29 17 29 30 31 1 2 3 31 1 2 28 29 30 31 1 2 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 3 3	5 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 9 3 9 3 9 3 9 3 9 3 1 1 3 9 1 1 18 1 18 2 19 3 3 20 1 1 18 2 19 3 3 20 1 1 18 2 19 3 3 20 1 1 18 3 3 3 20 1 1 1 18 3 3 3 20 1 1 1 18 4 1 1	26 21 - 9 - 9 - 28 29 30 31 1 22 22 29 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	2 ! K	mpanta 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 27 28 21 26 27 22 23 24 24 25 25 26 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 28 29 3 10 4 11 5 12 27 28 2 9 1 1 5 12 1 1 5 12 1 1 5 12 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1	Mapri 15 16 17 18 19 20 21 18 19 20 21 29	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 6 2 7 2 6 2 6 7 2 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	0 6 6 1 7 1 8 2 9 9 5 6 0 6 1 7 1 8 2 9 9 5 1 0 1 7 1 8 2 9 9 1 1 8 2 9 9 1 1 8 2	Anp 13 13 14 15 16 16 17 18 18 21 19 17 11 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 33 33 24 25 26 34 1 1 2 2 2 2 3 2 2 4 2 5 2 5 2 6 3 2 4 2 5 2 6 3 2 4 2 5 2 6 3 2 4 2 5 2 6 3 2 4 2 5 5 2 6 3 2 5 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	27 4 34 3 34 3 37 4 37 9 37 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38	M 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 - y - y - 18 18 19 20 21 22 23 24 38 - П - П - 17 18 19 20 21 22 23 24 24 24 25 27 27 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	25 38 y y y 25 26 27 28 29 30 11 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	1 8 39 4 4 3 4 1 5 1 6 1 7 1 8 2 5 3 1 4 1 1 8 2 5 3 3 1 4 1 1 8 2 5 3 3 1 4 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1	И 15 0 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 42 - y - y - 23 24 25 26 27 28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2	29 43 30 1 2 3 4 4 4 4 2 3 3 2 3 3 1 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 44 9 10 11 12 K K K K K K K K K K K K K K K K K	13 2 45 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 66 47 67 48 68 47 69 26 69 26 60 26	7 3 48 48 49 5 5 2 3 5 49 5 5 2 6 7 8 8 49 5 5 6 7 8 8 49 5 5 6 6 7 8 8 49 5 5 6 6 7 8 8 8 49 6 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 49 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	A K K A A A A A A A A A A A A A A A A A	17 K Larryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K Larryc 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
Heat	В 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 1 1 2 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1	DHE 9776 15 16 17 18 19 20 21 3 3 0 14 15 16 17 18 19 19 20 11 15 16 17 18 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	22 г.	/4 ! 29 4 ! 29 4 ! 29 4 ! 20 4 ! 21 4 1 22 4 1 33 1 4 34 1 35 1 4 36 7 7 37 7 7 38 7 7 39 7 7 40 7 7 41 7 7 42 7 43 7 44 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 49 7 40 7 40 7 41 7 41 7 42 7 43 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 48 7 49 7 40	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 21 2 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 22 4 24 4 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 8 9 10 11 12 13 14 15 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Γ. (εκαδρ. 15 16 17 18 19 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 16 3 3 3	22 16 27 23 24 25 26 27 23 24 25 26 27 27 28 17 21 22 23 24 25 26 27 17	29 30 31 1 1 8 P 30 30 31 1 1 2 2 3 3 3 3 3 1 1 1 2 2 3 3 4 P 3 4 P 3 4 P 4 P 4 P 4 P 4 P 4 P	S 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 3 9 3 3 20 6 6 23 7 24 8 25 6 6 23 7 24 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K	2 1 2 2 2 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 1 2 2 1 3 1 1 6 1 1 6 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 1 6 1 1 7 1 1 1 1	0 16 3 24 (() 0 16 0 17 1 18 2 19 4 21 5 22 4 25 () 1 1 18 8 15 9 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 1 4 25	23 25 24 25 26 27 28 1 26 	2 9 26 27 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 2 9 3 4 11 5 12 6 13 7 14 2 16 6 13 7 14 2 16 6 13	Mapri Mapri 16 17 22 29 15 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 3 2 4 3 3 2 5 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 6 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp 13 32 13 14 15 15 16 17 17 17 17 18 18 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 33 24 25 34 25 34	27 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	M 11	18 37 y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38 19 20 21 22 23 38	25 38 y y y 25 26 27 28 29 30 39 30 39	1 8 39 4 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 17 17 18 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18	22 42 25 26 27 43	29 43 30 31 2 3 4 5 44 28 29 30 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 44 9 10 11 12 45 5 6 7 8 9 10 11 145 45 6 7 8 9 10 11 145	13 2 46 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 6 40 00 27 11 28 22 29 33 30 44 31 55 1 106 2 77 48 48 31 107 48	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 15 16 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 K Larryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K Larryc 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 K 24 25 26 27 28 29 26 27 28 29 25 26 27 28 29 52
	В 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 1 1 2 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1	DHE 9776 15 16 17 18 19 20 21 3 3 0 14 15 16 17 18 19 19 20 11 15 16 17 18 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	22 г.	/4 ! 29 4 ! 29 4 ! 29 4 ! 20 4 ! 21 4 1 22 4 1 33 1 4 34 1 35 1 4 36 7 7 37 7 7 38 7 7 39 7 7 40 7 7 41 7 7 42 7 43 7 44 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 49 7 40 7 40 7 41 7 41 7 42 7 43 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 48 7 49 7 40	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 21 2 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 22 4 24 4 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 A 8 9 10 11 12 13 14 15 T 7 8 9 10 11 12 12 13 13	Г. сособ; 15 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 11 15 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 21 16 17 18 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 16 16 22 23 24 25 26 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 10 10 11 2 3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	S 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 3 9 3 3 20 6 6 23 7 24 8 25 6 6 23 7 24 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K	2 ! K	0 16 3 24 (() 0 16 0 17 1 18 2 19 4 21 5 22 4 25 () 1 1 18 8 15 9 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 1 4 25	23 25 24 25 26 27 28 1 26 	2 9 26 27 28 29 3 10 4 11 5 12 27 28 2 1 1 5 12 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mapri Mapri 16 17 22 29 15 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 6 2 7 2 6 2 6 7 2 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	0 6 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp 13 32 13 14 15 15 16 17 17 17 17 18 18 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 33 24 25 34 25 34	27 4 34 3 34 3 37 4 37 9 37 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38 9 38	M 11	18 37 - y - y - 18 18 19 20 21 22 23 24 38 - П - П - 17 18 19 20 21 22 23 24 24 24 25 27 27 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	25 38 y y y 25 26 27 28 29 30 39 30 39	1 8 39 4 4 3 4 1 5 1 6 1 7 1 8 2 5 3 1 4 1 1 8 2 5 3 3 1 4 1 1 8 2 5 3 3 1 4 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 1 6 1 1 1 6 1	15 15 16 17 17 17 18 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18	22 42 - y - y - 23 24 25 26 27 28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2	29 43 30 31 2 3 4 5 44 28 29 30 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 44 9 10 11 12 45 5 6 7 8 9 10 11 145 45 6 7 8 9 10 11 145	13 2 45 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 6 40 00 27 11 28 22 29 33 30 44 31 55 1 106 2 77 48 48 31 107 48	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	A K K A A A A A A A A A A A A A A A A A	17 K Larryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K Larryc 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
C 1 Heq. Heq. Heq. T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	В 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 1 1 2 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1	DHE 9776 15 16 17 18 19 20 21 3 3 0 14 15 16 17 18 19 19 20 11 15 16 17 18 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	22 г.	/4 ! 29 4 ! 29 4 ! 29 4 ! 20 4 ! 21 4 1 22 4 1 33 1 4 34 1 35 1 4 36 7 7 37 7 7 38 7 7 39 7 7 40 7 7 41 7 7 42 7 43 7 44 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 49 7 40 7 40 7 41 7 41 7 42 7 43 7 44 7 44 7 45 7 46 7 47 7 47 7 48 7 48 7 49 7 40	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 21 2 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 22 4 24 4 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 8 9 10 11 12 13 14 15 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Γ. (εκαδρ. 15 16 17 18 19 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 16 3 3 3	22 16 16 22 23 24 25 26 27 28 17 17 21 22 22 23 24 25 26 27 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 10 10 11 2 28 29 30 31 1 1 2 3 3 4 1 1 1 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 3 9 3 3 20 6 6 23 7 24 8 25 6 6 23 7 24 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K	2 1 2 2 2 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 1 2 2 1 3 1 1 6 1 1 6 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 1 6 1 1 7 1 1 1 1	0 16 3 24 (() 0 16 0 17 1 18 2 19 4 21 5 22 4 25 () 1 1 18 8 15 9 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 1 4 25	23 25 24 25 26 27 28 1 26 	2 9 26 27 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 2 9 3 4 11 5 12 6 13 7 14 2 16 6 13 7 14 2 16 6 13	Mapri Mapri 16 17 22 29 15 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 3 2 4 3 3 2 5 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 6 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp 13 32 13 14 15 15 16 17 17 17 17 18 18 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 33 24 25 34 25 34	27 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	M 11	18 37 y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38 19 20 21 22 23 38	25 38 y y y 25 26 27 28 29 30 39 30 39	1 8 39 4 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 17 17 18 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18	22 42 25 26 27 43	29 43 30 31 2 3 4 5 44 28 29 30 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 44 9 10 11 12 45 5 6 7 8 9 10 11 145 45 6 7 8 9 10 11 145	13 2 46 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 6 40 00 27 11 28 22 29 33 30 44 31 55 1 106 2 77 48 48 31 107 48	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 15 16 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 K Larryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K Larryc 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
Heq	8 9 10 11 12 13 14 2	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	/Yee 29 (4) 29 (4) 29 (4) 30 (1) 4 (1) 5 (1) 4 (1) 5 (1)	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 21 2 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 22 4 24 4 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 8 9 10 11 12 13 14 15 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Γ. (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	22 16 16 22 23 24 25 26 27 28 17 17 21 22 22 23 24 25 26 27 27 28 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 7 7 7 8 28 29 30 31 1 1 2 3 3 4 4 1 8 1 8 1 8 1 8 1 1 1 2 3 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 9 20 1 3 3 9 3 3 20 6 6 23 7 24 8 25 6 6 23 7 24 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K	2 1 2 2 2 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 1 2 2 1 3 1 1 6 1 1 6 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 1 6 1 1 7 1 1 1 1	0 16 3 24 (() 0 16 0 17 1 18 2 19 4 21 5 22 4 25 () 1 1 18 8 15 9 16 0 17 1 18 2 19 3 20 4 21 1 4 25	23 25 24 25 26 27 28 1 26 	2 9 26 27 28 29 3 10 4 11 5 12 27 28 2 1 1 5 12 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mapri Mapri 16 17 22 29 15 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 3 2 4 3 3 2 5 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 6 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp 13 32 13 14 15 15 16 17 17 17 17 18 18 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 33 24 25 34 25 34	27 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	M 11	18 37 y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38 19 20 21 22 23 38	25 38 y y y 25 26 27 28 29 30 39 30 39	1 8 39 4 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 17 17 18 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18	22 42 25 26 27 43	29 43 30 31 2 3 4 5 44 28 29 30 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 44 9 10 11 12 45 5 6 7 8 9 10 11 145 45 6 7 8 9 10 11 145	13 2 46 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 6 40 00 27 11 28 22 29 33 30 44 31 55 1 106 2 77 48 48 31 107 48	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 15 16 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 K Larryc 17 18 19 20 21 22 23 51 K Larryc 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
Heq	8 9 10 11 12 13 14 2	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	/Yee 29 (4) 29 (4) 29 (4) 30 (1) 4 (1) 5 (1) 4 (1) 5 (1)	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 22 3 24 1 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 24 4 25 7 24 7 24 8 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 7 7 3 14 1 Π	26 8 9 10 11 12 13 14 15 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Γ_ (exaθ) 15 16 17 18 16 17 18 16 17 18 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 17 18 19 20 16 17 18 19 20 16 17 18 19 20 17 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 18 19 20 20 20 20 20 20 20 2	22 16 16 22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25 27 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 7 7 7 8 28 29 30 31 1 1 2 3 3 4 4 1 8 1 8 1 8 1 8 1 1 1 2 3 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 199 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K K	2 1 2 2 2 2 3 3 1 4 1 1 7 1 1 2 3 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 6 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1	0 16 3 24 ((23 25 24 25 26 27 28 1 26 	2 9 9 3 3 10 11 5 12 7 28 9 9 3 10 11 5 12 7 28 9 9 3 10 11 5 12 7 28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mapr 16 17 18 19 20 21 17 18 19 19 29 21 29 29	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 3 2 4 3 3 2 5 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 6 0 31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ang 133 134 155 166 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170	20 33 20 20 21 22 23 24 25 34 19 20 21 22 23 24 25 34 25 34 25 34 25 34 25 34 25 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	27 4 3 3 4 3 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	M 11	18 37 y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38 19 20 21 22 23 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39 26 27 28 29 30 39 30 39	1 8 39 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 15 15 15 15 15 15	22 42 25 26 27 43	29 43 30 31 2 3 4 5 44 28 29 30 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 6 7 8 9 9 100 111 12 45 5 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 45 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 11 14 45 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	13 2 46 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 66 47 00 27 22 29 23 30 44 31 55 1 67 48 6 K	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	10 K 10 11 12 13 14 15 16 15 16 11 11 12 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 18 19 20 21 22 23 51 16 17 18 19 20 20 21 22 22 25 51 18 19 20 20 20 20 20 20 20 2	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
Heq	8 9 10 11 12 13 14 2	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 : 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	/Yee 29 (4) 29 (4) 29 (4) 30 (1) 4 (1) 5 (1) 4 (1) 5 (1)	Oct Control	7 7 1 20 1 21 2 22 3 24 1 25 2 26 8 8 1 20 2 21 2 22 3 24 4 25 7 24 7 24 8 25	27 28 29 30 31 1 2 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 -20 -3 3 30 -3 14 -3 3 30 -3 3 3 30 -3 3 3	226 A 8 8 9 9 10 11 12 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Γ. (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	22 16 Show the property of the	29 17 29 30 31 1 2 3 4 18 7 7 7 8 28 29 30 31 1 1 2 3 3 4 4 1 8 1 8 1 8 1 8 1 1 1 2 3 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 9 10 10 11 11 11 12 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 199 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K	22 2 2 2 2 2 3 3 1 4 1 5 7 1 1 2 3 2 1 1 2 3 1 4 1 1 5 1 1 6 7 1 1 2 3 2 2 4 1 1 2 3 1 2 3 2 2 4 1 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 1 1 2 3 1 2 3 1 1 1 1	0 16 3 24 ((23 25 24 25 26 27 28 1 26 	2 9 26 27 ** 2 9 3 10 4 11 5 12 6 13 7 14 11 8 12 7 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Mapri Mapri 16 17 22 29 15 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 21 19 20 21 15 16 17 18 19 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 21 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 2 4 3 3 2 5 3 2 4 3 2 5 3 2 4 3 3 2 5 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 5 5 12 1 1 3 3 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1	Anp Anp 133 14 15 16 16 17 18 21 19 17 11 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 33 24 25 34 25 34	27 4 34 3 37 9 39 9 30 7 27 4 28 9 29 6 30 7 1 8 33 1 35 3 1 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	M 11	18 37 y y 18 18 19 20 21 22 23 24 38 19 20 21 22 23 38	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39 26 27 27 26 27 27 26 27 30 39 30 39 30 39	1 8 39 4 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 17 17 17 17 17 17	22 42 25 26 27 43	29 43 30 31 2 3 4 5 44 28 29 30 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 7 8 9 9 100 111 1212 45 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 100 114 45 5	13 2 46 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 27 6 47 00 27 11 28 3 30 4 31 5 1 1 5 7 48 6 K	7 48 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	17 17 18 19 22 23 23 18 18 19 20 21 22 23 23 25 25 25 25 25	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
ic 1 Heq. H	8 9 10 11 12 13 14 2	15 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	22 ; 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		6HL Occ Occ Frage F	N	27 28 29 30 31 1 1 2 2 29 9 30 30 31 1 1 9 9	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-20 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	226 A 8 8 9 9 10 11 12 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Г. (сосаб); 15 16 17 18 19 16 16 17 18 19 19 16 16 17 18 19 19 16 16 17 18 19 19 16 16 17 18 19 19 16 16 17 18 19 19 10 16 16 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 16 22 23 24 25 25 26 27 77 7 A A A	29 30 31 12 29 30 31 12 2 3 4 4 18 8 7 7 7 10 11 2 2 3 3 4 4 18 18 10 11 12 2 3 18 18 11 12 2 3 18 18 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	S	2 199 20 3 3 3 3 20 3 4 21 3 3 3 3 20 3 3 3 20 3 3 3 20 3 3 3 20 3 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20 3 3 20	26 21 26 27 28 29 30 31 1 22 3 K K K K K K K	2 1 2 2 2 2 3 1 4 1 1 6 1 1 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 16 3 24 6 16 0 17 1 18 2 19 3 4 21 5 22 4 25 6 16 0 17 1 18 0 16 0 17 1 18 1 15 1 2 1 19 1 18 1 2 1 2 1 3 1 4 2 1 4 2	23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 * * 22 23 24 25 26 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 ** ** 2 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Март 16 16 17 18 19 20 21 15 16 17 18 19 20 20 21 22 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp Anp 133 14 15 16 16 17 18 21 19 17 11 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 33 20 21 22 23 24 25 26 34 19 20 21 22 23 24 25 26 34 27 28 29 20 21 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	27 4 34 3 37 3 37 4 38 3 39 4 30 6 30 6 30 6 30 7 30 7 30 7 30 7 30 7 30 7 30 7 30 7	11 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 18 19 22 21 22 23 24 43 38 8 19 19 22 21 22 23 33 8 19 22 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	25 38 y y 25 26 27 28 29 30 31 39 FI 28 29 30 39 39 4.99	1 8 39 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	22 23 24 25 26 27 27 28 29 29 29 29 29 29 29	29 30 1 2 3 3 4 5 5 6 4 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 6 7 8 9 9 100 111 1212 45 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 45 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17	00 27 66 47 66 47 67 68 67 67 68 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	7 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	K K S S S S S S S S S S S S S S S S S S	17 18 19 20 21 22 23 51 16 17 18 19 20 20 21 22 22 25 51 18 19 20 20 20 20 20 20 20 2	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	S S S S S S S S S S	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	V-V-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C	6 HL 6 HL 7 144 8 15 9 16 7 14 1 18 6 7 7	N	Date	фи 3 4 5 6 7 8 9 10 ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Д6 8 8 9 9 10 11 11 12 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Г. (сосабр 15 15 16 17 18 19 20 16 17 18 19 29 16 16 17 18 19 29 16 16 17 18 19 29 16 16 17 18 19 29 16 16 17 18 19 29 16 16 17 18 18 19 29 16 16 17 18 18 19 29 19 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 15 h 22 22 23 24 25 26 27 27 17 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	29 30 30 31 1 2 3 3 18 8 A A A A A A A A A A A A A A A A A	S 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 199 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	25 26 27 28 29 30 31 1 22 28 29 30 31 31 22 22 24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 1 2 2 2 2 3 3 1 4 5 1 2 3 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 2 3 2 2 3 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	3 24 (3 24 (3 24 (4 25 (4 25 (6 6 6 7 (7 27 (23 25 23 24 25 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 28 26 27 28 28 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 ** ** 2 9 3 10 4 11 5 12 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7	Mapri 16 16 17 18 19 20 21 22 29 15 16 17 18 18 19 20 20 21 22 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 3 3 3 2 4 3 3 3 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anp 13 32 14 15 16 17 17 18 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	20 22 23 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27	27	M 111	37 37 38 39 39 39 39 39 39 39	25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	1 8 39 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		22 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27	29 30 1 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 7 7 8 9 9 100 111 122 45 S 5 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 124 15 S 5 8 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 112 112 112 112 112 112 112	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17	10 20 20 20 20 20 20 20	7 4 5 6 7 7 8 8 9 9 1 8 1 8 1 8 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A A	17 50 K K	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
Section Sect	S S S S S S S S S S	DHE	22 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		6 Hb On 17 On	N N N N N N N N N N	рач 27 27 28 39 30 31 1 1 2 2 9 9 2 25 27 27 28 29 30 31 1 1 1 9 9 1 1 1 1 9 9 1 1 1 1 1 9 9 1	9 3 4 5 6 6 7 8 8 9 110	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	7 2/3 2/3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Д6 8 8 9 9 10 11 11 12 12 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Г. (сокабр 15 15 16 17 18 19 20 16 16 17 18 19 3 3 3 Д	22 15 h 22 22 23 24 25 26 27 27 17 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	29 29 30 31 1 2 2 3 3 4 18 8 2 9 3 0 3 11 1 2 2 3 18 8 2 9 3 0 3 11 1 2 2 3 18 8 2 9 3 0 0 3 11 1 2 2 3 18 8 2 9 3 0 0 3 1 1 2 2 3 1 18 8 2 9 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 199 20	25 22 28 29 33 11 1 22 25 26 27 28 8 K K K K K C C C C C C C C C C C C C	2 1 2 2 2 2 3 3 1 4 5 1 2 3 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 2 3 2 2 3 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	3 16 3 24 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 25 24 25 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 × 2 2 9 3 10 4 11 5 1 2 9 3 3 10 4 11 5 6 13 7 14 11 5 6 13 7 14 12 7 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Maprime 15 15 17 18 19 19 22 21 22 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 2 2 2 2 3 3 3 2 5 1 2 6 2 7 1 2 2 8 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 6 1 1 7 1 1 1 3 2 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1	Anp 13 13 14 15 16 16 17 17 17 18 17 16 17 17 17 18 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	33 34 22 23 24 25 26 26 27 27 27 27 27 27	27	11 15 36 36 37 37	ы кай при	25 25 26 27 28 29 30 31 31 31 39 30 31 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	1 8 39 4 1 1 5 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 23 24 25 27 27 28 33 3 3 3 3 3 3 3 3	29 39 30 11 2 29 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 7 7 8 9 9 100 111 122 45 S 5 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 124 15 S 5 8 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 112 112 112 112 112 112 112	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17	10 20 20 20 20 20 20 20	7 4 5 6 7 7 8 8 9 9 1 8 1 8 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1	A	17 50	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	S S S S S S S S S S	DHE DHE DE	22 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	V-10	5 6 6 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N N N N N N N N N N	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	9 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	ж X 200 м м м м м м м м м м м м м м м м м м	Total		Д6 8 8 9 9 10 11 11 12 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Г. (сокабр 15 15 16 17 18 19 20 16 16 17 18 19 3 3 3 Д	22 15 h 22 22 23 24 25 26 27 27 17 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	29 30 30 31 1 2 3 3 18 8 A A A A A A A A A A A A A A A A A	S 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 199 20	25 26 27 28 29 30 31 1 22 28 29 30 31 31 22 22 24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 1 2 2 2 2 3 3 1 4 5 1 2 3 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 2 3 2 2 3 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	3 24 (3 24 (3 24 (4 25 (4 25 (6 6 6 7 (7 27 (23 25 24 25 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 × 2 2 9 3 10 4 11 5 1 2 9 3 3 10 4 11 5 6 13 7 14 11 5 6 13 7 14 12 7 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mapri 16 17 18 19 20 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 2 2 3 3 2 4 3 2 5 1 4 3 3 2 5 1 4 3 3 3 3 3 4 5 1 6 5 1	0 0 6 1 1 7 1 1 1 3 2 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1	Anp 13 13 14 15 16 16 17 17 17 18 17 16 17 17 17 18 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 22 23 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27	27	M 111	37 37 37 37 37 37 37 37	25 25 26 27 28 29 30 31 31 31 39 30 31 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	1 8 39 4 1 1 8 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 24 25 26 27 27 28 28 29 29 29 29 29 29	29 39 30 11 2 29 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 7 7 8 9 9 100 111 122 45 S 5 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 124 15 S 5 8 6 6 7 7 8 8 9 9 100 111 112 112 112 112 112 112 112 112	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17	10 20 20 20 20 20 20 20	7 4 5 6 7 7 8 8 9 9 1 8 1 8 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1	A	17 50 K K	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	DHH:	22 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-	S S S S S S S S S S	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ран 22 28 29 30 31 1 2 2 2 2 3 3 3 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	K 2C Hose γ 10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 11 1 11 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 11 1 11	Total		Д6 8 8 9 9 10 11 11 12 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Г. (сокабра 15 15 16 17 18 19 20 16 16 17 18 19 3 3 3 Д	22 15 h 22 22 23 24 25 26 27 27 17 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	29 30 30 31 1 2 3 3 18 8 A A A A A A A A A A A A A A A A A	S 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 199 20	25 26 27 28 29 30 31 1 22 28 29 30 31 31 22 22 24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 1 2 2 2 2 3 3 1 4 5 1 2 3 2 2 3 1 4 1 1 7 1 1 2 3 2 2 3 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 2 3 2 2 4 1 7 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	3 24 (3 24 (3 24 (4 25 (4 25 (6 6 6 7 (7 27 (23 25 24 25 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 1 26 27 28 1 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 26 27 × 2 2 9 3 10 4 11 5 1 2 9 3 3 10 4 11 5 6 13 7 14 11 5 6 13 7 14 12 7 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Maprime 15 15 17 18 19 19 22 21 22 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 2 2 2 2 2 3 3 3 2 5 1 2 6 2 7 1 2 2 8 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 6 1 1 7 1 1 1 3 2 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1	Anp 13 13 14 15 16 16 17 17 17 18 17 16 17 17 17 18 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 22 23 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27	27	M 111	ы кай при	25 25 26 27 28 29 30 31 31 31 39 30 31 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	1 8 39 4 1 1 5 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 23 24 25 27 27 28 33 3 3 3 3 3 3 3 3	29 39 30 11 2 29 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 9 100 111 122 45 9 9 100 111 145 8 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17		7 4 5 6 7 7 8 8 9 9 1 8 1 8 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A A	17 50	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	S S S S S S S S S S	15 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-	S S S S S S S S S S	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ран 22 28 29 30 31 1 2 2 2 2 3 3 3 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	ж X 200 м м м м м м м м м м м м м м м м м м	Total	-20	226 А Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 23 24 25 25 27 27 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	29 30 30 31 11 2 2 3 3 4 4 18 8 20 30 30 31 31 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	S 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 19 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	25 25 27 28 29 30 31 1 1 22 29 29 29 30 31 32 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Q 1	15 15 15 15 15 15 15 15	23 24 25 26 27 28 29 24 25 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 27 28 26 27 28	2 9 26 27 x x x x x x x x x x x x x x x x x x	15 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 2 2 3 3 4 4 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anpropries Anpro	20 20 20 22 23 24 25 26 26 34 27 25 26 26 34 27 25 26 26 34 27 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	27	11 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 37 18 19 22 12 22 23 38 38 19 22 12 22 23 38 38 19 29 20 11 20 20 12 20 20 12 20 20 20 12 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	25 25 27 28 29 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	1 1 2 3 3 4 1 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	22 42 43 44 44 44 44 44	29 30 1 2 2 3 3 4 4 5 4 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 6 7 8 8 9 9 10 111 112 12 45 5 6 6 7 7 8 8 8 9 10 10 111 11 12 12 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17		7 3 3 4 4 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	A	17 50	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	15 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		6 6 13 3 8 15 16 6 6 7 7 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ран 27 28 29 30 31 11 2 29 9 30 30 31 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9 DA	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Total	-20 -20 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	26 я я я я я я я я я я я я я я я я я я я	Г. (сокабра 15 15 16 17 18 19 20 16 16 17 18 19 3 3 3 Д	22 23 24 25 25 27 27 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	29 29 30 31 11 2 3 3 4 4 18 8 28 9 30 30 31 11 1 2 3 3 18 8 A A A A A A A A A A A A A A A A A	S 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	25 26 27 28 29 30 31 1 22 28 29 30 31 31 22 22 24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16 16 17 17 17 17 17 17	23 24 25 26 27 28 28 27 28 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 9 3 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 1 2 7 2 9 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Maprine 11 15 15 17 18 18 19 19 19 11 15 15 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 2 2 2 3 3 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anper	20 22 23 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27	27 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4	11 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	18 37 18 19 22 12 12 22 23 38 19 19 22 11 22 22 23 38 19 19 29 21 11 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	25 25 27 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	1 8 39 4 1 1 5 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 23 24 25 25 26 27 27 27 27 27 27 27	29 30 1 2 3 3 4 4 5 4 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 6 7 8 8 9 9 100 111 122 45 8 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17		7 3 3 4 4 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	A	17 50	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	S S S S S S S S S S	DHE	22 2 2 3 3 4 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 4 4 4 4	V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-	S 6 6 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	ран 27 28 29 30 31 11 2 29 9 30 30 31 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9 DA	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Total	-20 -20 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	226 А Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 22 23 24 25 25 26 27 17 17 A A A A A A A A A A A A A A A A	29 30 30 31 11 2 2 3 3 4 4 18 8 20 30 30 31 31 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	S 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	25 25 27 28 29 30 31 1 1 22 29 29 29 30 31 32 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	15 15 15 15 15 15 15 15	23 24 25 26 27 28 29 24 25 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 26 27 28 26 27 28 26 27 28 26 26 27 28 27 28 26 27 28	2 9 9 3 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 1 2 7 2 9 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19	22 2 2 3 3 4 4 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Anpa Anpa Anpa Anpa Anpa Anpa Anpa Anpa	20 20 20 22 23 24 25 26 26 34 27 25 26 26 34 27 25 26 26 34 27 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	27 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4	11 1 1 1 1 1 1 1 1	18 37 37 18 19 22 12 22 23 38 38 19 22 12 22 23 38 38 19 29 20 11 20 20 12 20 20 12 20 20 20 12 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	25 25 27 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	1 1 2 3 3 4 1 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 42 43 44 44 44 44 44	29 30 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 7 7 8 8 9 9 10 111 11 145 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Monte Marie Mari		7 3 3 4 5 5 2 3 3 3 3 6 6 6 3 3 3 3 2 6 6 6 6 3 3 3 3	A	17 50	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K
	S S S S S S S S S S	DH DH	22 2 2 3 3 4 2 2 3 4 4 2 2 3 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-V-	S S S S S S S S S S		рда:	9 DA	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Total	-20 -20 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	26 я я я я я я я я я я я я я я я я я я я	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	22 22 23 24 25 25 26 27 17 17 A A A A A A A A A A A A A A A A	29 30 31 11 1 2 3 3 4 4 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	S 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	22 22 29 30 31 1 1 22 29 30 30 31 22 21 28 8 8 8 8 8 1 1 (6 a a a a a a a a a a a a a a a a a a	2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16 16 17 17 17 17 17 17	23 24 25 26 27 28 28 27 28 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 9 9 3 1 1 5 1 2 2 9 9 3 1 1 8 8 15 2 7 2 9 3 1 1 4 1 1 2 7 2 9 3 1 1 2 7 1 2 9 1 2	S S S S S S S S S S	22 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Acquired	20 20 20 20 20 20 20 20	27 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4	11 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	18 37 18 19 22 12 12 22 23 38 19 19 22 11 22 22 23 38 19 19 29 21 11 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	225 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	1 8 8 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 23 24 25 25 26 27 27 27 27 27 27 27	29 30 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 7 7 8 8 9 9 10 111 11 145 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	13 2 45 46 4 17 17 17 17 17 17 17	10 20 20 20 20 20 20 20	7 3 3 4 5 5 2 3 3 3 3 6 6 6 3 3 3 3 2 6 6 6 6 3 3 3 3	A	17 50	24 51 124 25 26 27 28 29 30 52 K

-	-	-			иы пром				e.				го акад.ч				Кур Семест			рс 2 Семест		ос 3 Семест		ос 4 Семест	Ку <u>г</u> Семест	рс 5 Семест	Курс 6
Считать в плане	³ Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.
Блок 1.Д	Дисциплины	(модули)						230	230	8608	8608	949	949	7111	548		25	18	28	16	21	18	20	22	20	22	20
	льная часть	<u> </u>						224	224	8392	8392	923	923	6933	536		25	18	26	16	21	18	20	22	18	20	20
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	24	158				11	11	396	396	42	42	324	30		2	2		3	2			2			
+	Б1.О.01.01	Всеобщая история		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.01.02	История России	2					2	2	72	72	8	8	55	9			2									
+	Б1.О.01.03	Философия	4					3	3	108	108	10	10	89	9					3							
+	Б1.О.01.04	Основы экономики		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.01.05	Основы трудового права		8				2	2	72	72	8	8	60	4									2			
+	Б1.О.02	Модуль "Естественнонаучный"		1	4			4	4	144	144	14	14	122	8		2			2							
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии и системы		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.02.02	Естественнонаучная картина мира			4			2	2	72	72	6	6	62	4					2							
+	Б1.О.03	Модуль "Коммуникативный"	145	12335 A				19	19	684	684	74	74	559	51		5	2	4	3	4					1	
+	Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2										
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык **	4	123				10	10	360	360	38	38	301	21		3	2	2	3							
+	Б1.О.03.03	Межкультурное взаимодействие и поликультурное образование		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.03.04	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности **	5	3				4	4	144	144	16	16	115	13				2		2						
+	Б1.О.03.05	Деловая коммуникация на иностранном языке **		Α				1	1	36	36	4	4	28	4											1	
+	Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	11223 4	356	45	4		25	25	900	900	87	87	739	74		4	4	5	6	4	2					
+	Б1.О.04.01	История образования и педагогической мысли в России и за рубежом	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2										
+	Б1.О.04.02	Общие основы педагогики и нормативно- правовое обеспечение образования	2					2	2	72	72	8	8	55	9			2									
+	Б1.О.04.03	Теория и технологии обучения	3					3	3	108	108	8	8	91	9				3								
+	Б1.О.04.04	Теория и технологии воспитания			4			2	2	72	72	6	6	62	4					2							
+	Б1.О.04.05	Решение профессиональных задач			5			2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.04.06	Основы вожатской деятельности		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.04.07	Общая психология	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2										
+	Б1.О.04.08	Возрастная психология	2					2	2	72	72	8	8	55	9			2									
+	Б1.О.04.09	Социальная психология		3				2	2	72	72	6	6	62	4				2								
+	Б1.О.04.10	Педагогическая психология	4					3	3	108	108	8	8	91	9					3							
+	Б1.О.04.11	Основы комплексного сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.04.12(K)	Курсовой проект по модулю "Психолого- педагогический"				4		1	1	36	36	3	3	33						1							
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	3	11234 566				7	7	580	580	56	56	483	41		2		3			2					
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	108	108	10	10	89	9				3								
+	Б1.О.05.02	Основы организации здоровьесберегающего образовательного процесса		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.05.03	Физическая культура **		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт		12345 6						328	328	30	30	274	24												

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
5	Всеобщей истории, права и методики
4	Отечественной истории и археологии
35	Философии, истории и теории
2	Экономики и экономической
5	Всеобщей истории, права и методики
18	Информатики, прикладной
16	Физики, математики и методики
	Физики, нателатики и негодики
19	Discrepto dal lica i forgi Tripi i politici i
31	Русского языка, культуры речи и Иностранных языков
	Философии, истории и теории
35	мировой культуры и искусства
32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании
31	Иностранных языков
9	Педагогики и психологии
23	Логопедии, специальной педагогики и специальной психологии
9	Педагогики и психологии
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
37	Физического воспитания и спорта

-	-	-		Форм	ы пром	. атт.		3.	.e.			Ито	о акад.ч	асов			Кур			Covert		рс 3		pc 4		рс 5	Курс 6
					_			_		_		.,			l .,	Ι.	семест	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.									
+	Б1.О.05.ДВ.01.	Общая физическая подготовка **		123456						328	328	30	30	274	24												
-	Б1.О.05.ДВ.01.	Базовые виды спорта **		123456						328	328	30	30	274	24												
-	Б1.О.05.ДВ.01.	Оздоровительное плавание **		123456						328	328	30	30	274	24												
+	Б1.О.06	Модуль "Методический"	3789A			8A		23	23	828	828	98	98	677	53				3				4	4	8	4	
	Б1.О.06.01	Работа с одаренными детьми		9				2	2	72	72	8	8	60	4										2	<u> </u>	
	Б1.О.06.02	Методика обучения биологии	78			8		8	8	288	288	35	35	235	18								4	4			
+	Б1.О.06.03	Методика обучения географии	9A			Α		8	8	288	288	35	35	235	18										4	4	
+	Б1.О.06.04	Духовно-нравственное воспитание учащихся		9				2	2	72	72	8	8	60	4										2		
+	Б1.О.06.05	Основы исследовательской деятельности в области образования	3					3	3	108	108	12	12	87	9				3								
+	Б1.О.07	Модуль "Биолого-экологический"	11223 678AB		12566 79A	В		67	67	2412	2412	267	267	1995	150		10	10	4		7	8	8	6	2	5	7
+	Б1.О.07.01	Цитология		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.07.02	Ботаника	12					6	6	216	216	22	22	176	18		3	3									
+	Б1.О.07.03	Ботаническое краеведение			1			2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.07.04	Зоология	12					6	6	216	216	22	22	176	18		3	3									
+	Б1.О.07.05	Зоологическое краеведение			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2								<u> </u>	
+	Б1.О.07.06	Гистология с основами эмбриологии		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2								<u> </u>	
+	Б1.О.07.07	Анатомия человека			5			3	3	108	108	12	12	92	4						3						
+	Б1.О.07.08	Прикладная антропология		8				2	2	72	72	8	8	60	4									2			
+	Б1.О.07.09	Физиология растений	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4								
+	Б1.О.07.10	Биологические основы сельского хозяйства		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.07.11	Физиология человека и животных	6					4	4	144	144	16	16	119	9							4					
+	Б1.О.07.12	Биологическая химия	7					4	4	144	144	16	16	119	9								4				
+	Б1.О.07.13	Молекулярная биология		7				2	2	72	72	8	8	60	4								2				
+	Б1.О.07.14	Генетика	8					4	4	144	144	16	16	119	9									4			
+	Б1.О.07.15	Микробиология с основами вирусологии			6			2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.07.16	Введение в биотехнологию			7			2	2	72	72	8	8	60	4								2				
+	Б1.О.07.17	Общая экология	Α					3	3	108	108	16	16	83	9											3	
+	Б1.О.07.18	Экология растений			6			2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.07.19	Экология животных			9			2	2	72	72	8	8	60	4										2	<u> </u>	
+	Б1.О.07.20	Экология человека			Α			2	2	72	72	8	8	60	4											2	
+	Б1.О.07.21	Социальная экология и природопользование		В				2	2	72	72	8	8	60	4												2
+	Б1.О.07.22	Теория эволюции	В					4	4	144	144	16	16	119	9												4
+	Б1.О.07.23	Биогеография		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.07.24(К)	Курсовой проект по модулю "Биолого- экологический"				В		1	1	36	36	3	3	33													1
+	Б1.О.08	Модуль "Географический"	67889 AABB	4677A B	33589 B	В		68	68	2448	2448	285	285	2034	129				7	2	4	6	8	10	8	10	13
+	Б1.О.08.01	История географических открытий		В				2	2	72	72	8	8	60	4												2
+	Б1.О.08.02	Геология			3			4	4	144	144	16	16	124	4				4								
+	Б1.О.08.03	Картография с основами топографии			3			3	3	108	108	12	12	92	4				3								
+	Б1.О.08.04	География почв с основами почвоведения		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2							
+	Б1.О.08.05	Общее землеведение	6		5			8	8	288	288	32	32	243	13						4	4					

План	нСвод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
9	Педагогики и психологии
14	Биологии, экологии и методики
15	Химии, географии и методики их
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
	•

-	-	-			иы пром				.e.				го акад.ч				Кур		- '	oc 2	Кур			oc 4		oc 5	Курс 6
																	семест										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.										
+	Б1.О.08.06	Физическая география материков и океанов	78					8	8	288	288	40	40	230	18								4	4			
+	Б1.О.08.07	Физическая география России	89					8	8	288	288	34	34	236	18									4	4		
+	Б1.О.08.08	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства		Α				2	2	72	72	8	8	60	4											2	
+	Б1.О.08.09	Общая экономическая и социальная география			9			4	4	144	144	16	16	124	4										4		
+	Б1.О.08.10	Экономическая и социальная география России	AB					8	8	288	288	32	32	238	18											4	4
+	Б1.О.08.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	AB					8	8	288	288	32	32	238	18											4	4
+	Б1.О.08.12	География Самарской области			8			2	2	72	72	8	8	60	4									2			
+	Б1.О.08.13	Геоэкология		7				2	2	72	72	8	8	60	4								2				
+	Б1.О.08.14	Этнография и география религий			В			2	2	72	72	8	8	60	4												2
+	Б1.О.08.15	Ландшафтоведение		7				2	2	72	72	12	12	56	4								2				
+	Б1.О.08.16	Методы комплексных физико-географических исследований		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.08.17(К)	Курсовой проект по модулю "Географический"				В		1	1	36	36	3	3	33													1
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний					6	6	216	216	26	26	178	12				2						2	2	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование образовательного процесса		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование внеурочной деятельности учащихся		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2								
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02		9				2	2	72	72	10	10	58	4										2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реализация деятельностного подхода в учебно- воспитательном процессе		9				2	2	72	72	10	10	58	4										2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Контроль и оценка образовательных результатов		9				2	2	72	72	10	10	58	4										2		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03		A				2	2	72	72	8	8	60	4											2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся		Α				2	2	72	72	8	8	60	4											2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Применение образовательных технологий в учебно-воспитательном процессе		Α				2	2	72	72	8	8	60	4		_					_				2	
	Ірактика							61	61	2196	2196	254.6	254.6		28		2			14		5		12	14	14	
	льная часть	M						61	61	2196	2196	254.6	254.6		28		2			14		5		12	14	14	
+	52.O.01 52.O.01.01(Π)	Модуль "Психолого-педагогический" Производственная практика (летняя			6			5	5	180 180	180 180	26 26	26		4							5					
	62.O.02	педагогическая практика) Модуль "Методический"			149A			32	32	1152	1152	182.2			16		2			2					14	14	
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			2	2	72	72	9.2	9.2		4		2										
+	Б2.О.02.02(У)	Учебная практика по проектированию программ внеурочной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий			4			2	2	72	72	7.6	7.6		4					2							
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика по биологии)			9			14	14	504	504	85.6	85.6		4										14		
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика по географии)			Α			14	14	504	504	79.8	79.8		4											14	
+	Б2.О.03	Модуль "Биолого-экологический"			4			12	12	432	432	23.2	23.2		4					12							1

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их преподавания
_	

				Форг	u I Enou	200	-	_	^			Итог	-0 21/27	incon.			Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Кур	с 4	Кур	ос 5	Курс 6
-	-	-		Форі	мы пром	dII.		3.	e.			ИПО	о акад.ч	асов			Семест	Семес									
Считать плане	³ Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.
+	Б2.О.03.01(У)	Учебная практика по биологии			4			12	12	432	432	23.2	23.2		4					12							
+	Б2.О.04	Модуль "Географический"			8			12	12	432	432	23.2	23.2		4									12			
+	Б2.О.04.01(У)	Учебная практика по географии			8			12	12	432	432	23.2	23.2		4									12			
Блок 3.	Государствен	ная итоговая аттестация						9	9	324	324	26	26	289	9												9
Обязате	ельная часть							9	9	324	324	26	26	289	9												9
+	Б 3.О.ДВ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	В					9	9	324	324	26	26	289	9												9
+	Б3.О.ДВ.01.01(Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Биология"	В					9	9	324	324	26	26	289	9												9
-	Б3.О.ДВ.01.02(Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "География"	В					9	9	324	324	26	26	289	9												9
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины						6	6	216	216	24	24	172	20				1			2	1				2
+	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3				1	1	36	36	4	4	28	4				1								
+	ФТД.02	Основы социологии		7				1	1	36	36	4	4	28	4								1				
+	ФТД.03	Профессиональная этика педагога		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	ФТД.04	Современные средства оценивания качества образования		В				1	1	36	36	4	4	28	4			_									1
+	ФТД.05	Вопросы развития региональной системы образования		В				1	1	36	36	4	4	28	4												1

Hijian	товод 7 чеопый план оака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
14	Биологии, экологии и методики
15	Химии, географии и методики их
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их преподавания
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
35	Философии, истории и теории
35	Философии, истории и теории
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии