## Министерство просвещения Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 23.12.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Груздев М.В.

по программе бакалавриата

44.03.01

направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование направленность (профиль) Безопасность жизнедеятельности

Профиль: Безопасность жизнедеятельности

 Кафедра:
 Кафедра безопасности жизнедеятельности

 Факультет:
 Естественно-географический факультет

Кеалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 121 от 22.02.2018	
СОГЛАСОВАНО		
Начальник УМУ		_/ Шипкова Е.Н./
Проректор по учебной работе		_/ Палатников Д.Е./
Декан ЕГФ		_/ Разумова А.Б./
Зав.каф. БЖ		/ Разумова А.Б./

lec		Сенп	ябри	3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 4																	П				J		Март		Т		Anpe.		Т		łażi			И	pose	_	_		Ию			Γ		Asryc	
Ти Вт		8 1	5 2																									23 24			13 2 14 2		27 4		18	25 26			15 16			6 7		20 21	27 28	3	10	17 18	24 25
ъp	3 1	10 1	7 2	4 1	. 8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18 2	5 4	11	18	25	1	8	15 2	2 2	19 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
		12 1				16				13					19					22				19 2 20 2			20	26 27			16 2 17 2	3 3			22		5	12		26		9 10				7		20	27 28
35	6 1	13 2	0 2	7 4	1	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 7	14	21	28	4	11	18 2	15	2 9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Эс Іед	7 1	14 2	1 2	8 5	5	19	7	8	9	16	23 11	30 12	13	14	21 15	28 16	17	11	18	25	21	22	23	22 1 24 2	5 26	15	22	29	30	31	19 2	13 3	3 1	0 17 5 36	37	31	7 39	40	21 41	42	43	12	19 45	26 46	47	48		50	30 51
Ίн	Т	T	Ť	t	3	Г	T			П	П			Г				*		Э	1	Y	Ť	1		*	1	1	Y	Ť	,		' '	Y	*		п	Э	Э	П	7	7		П	П	П	П		
Вт Ср				3	3	ł			*	H							*	*		Э	Ш			7	7	Y	H	Ш				-	+	7	п	1	П	Э	3							Ш	Ш		
ŧτ				3	1 3	1			E	1							*	*	Э	Э	Ш			7	7	Y	1	П				3	1	*	п	]"	П	Э	Э		К	К	K	К	К	К	К	К	К
7r 36				3	3				H	H							*	Э		·	Ш			ļ,	Ŧ,	÷	H	П				H	* *	÷	п		п		Э							Ш	Ш		
але	энд	ap	ны	йv			ıй	rpa	dοι	1K 2	202	26-	202	27	г.		-	J					_	_	_	•		_		_	_			_		_		J	J		_	_	_		ш	ш	_	_	_
lec		Сенп	ябри	_	T		ябр		Ė		оябр				Дека	брь			Янр	арь	П	4	espa	anı	Т		Март	,	Т	-	Anpe.	ns.	Т		Mai	ā			Ию	нь	Т		Ию	ın.		Г	A	Azryo	т
Ίн		7 1								9					14					18				15 2		8	15	22			12 1					24			14					19		2			23
lπ ip	2 9	8 1 9 1	5 2	2 29 3 31	7	13	20	27	4	10 11	17	25	2	8	15 16	22	29 30	5 6	12 13	19 20	26	3	9	16 Z 17 2	3 2	9	16	23 24	30	7	13 2 14 2	0 2	27 4	11	18	25 26	1 2	9	15 16	22	29 30	6 7	13 14	20 21	27	3	10 11	17 18	24 25
èr	3 1	10 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18 2	5 4	11	18	25	1	8	15 2	2 2	29 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
		11 1				16				13 14		27 28								22 23			12	19 2 20 2	6 5 7 6			26				3 3	1 8		21			11 12	18			9 10				6		20 21	27 28
c	6 1	13 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 7	14	21	28	4	11	18 2	15	2 9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
ед Ін	1 :	2	3 .	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 *	20	21 Э	22	23	24	25 2	6 27	7 28	29	30	31	32	33 3	4 3	5 3	6 37		39			42 Э		44 K	45	46	47	48	49	50	51	52
e e	┪			H	1	3	1		ŀ	H							-	*		э	•	*		1		ř	Н	П				ŀ	+	+	٠	1		3	3		K					Ш	Ш		
p				Г	3	3	1		*	1							Ţ	*	э	э	7	Y		Ţ		ľ	1	Ш					1	ľ	п		п	Э	Э		К	к	к	к	к	к	к	к	к
itr Itr	┥			00	1	,	ł		+	H							*	*		Э	7	Y		7	+	Y	H	П				-	,	Y	п			3	3	Н	K K					Ш	Ш		
5	1			3		*	1		7								*	Э		Y	*	Y		7	1	y		Ш					* *	Y	п	1_		*			К						Ш		
_	нд		_		4e(		_		ф				202	_				_															_					_			_					_	_		
ec н		Cesn		0 2	1	Ox 111			١.	8	095p		70	F	Дека	20 20	27	, 1		наар 17		31		2 14 2		1 -	Ma	рт 20	27		Anpe.		M .	Ī	Mai		20		Ию 12		26	31		tions 17		31	-	Ant	уст 21
Η	_H	7 1	4 2	1 21	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15 2	2 29	7	14	21	28	4	11 1	8 2	25 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	80	15	22
þ	1 1	8 1	5 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16 2	3 1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	26 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
		9 1	6 2 7 2			14				11 12			2		16 17					20 21				17 2 18 2			16 17	23 24			13 2 14 2	1 2			18				15 16			6 7				3		17 18	24 25
5	4 1	11 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6 4	11	18	25	1	8	15 2	2 2	29 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
ic no	5 1	2 1		6 3	10	7	24	31 q	10	14	21 17	28 13	5 14	12	19 16	26 17	2	9 19	16 20	23 21	30 22	6 23	13	20 2 25 2	7 5	7 79	19 29	26 30	31		16 Z	3 3	30 7	6 37	38	28	40	41	18 42	25 43	2	9 45	16 46	23 47	30 48	6		20 51	27 52
н	+	+	+	+	ľ	Э	ř	Y n		ž.	Y n	y n	ř	.3	y n	¥ n	10	*	Э		Э	Y	Y	1	1	7	7	1	Y	7	7	Ť	1 1	*	1	Г	П	Э	*	Э	┪	К	+0	/	40	12	ñ	31	عد
T p	4			F	1	3	1		-								7	*	Э		Э	Y	7	1								1	7	*	п	1	П	Э	3	Э		K		Ш			Ш		
lτ	Н			H	3	Э	1		*								÷	*	ı Θ	э	Э	,	,	1		F						1	ŀ	ŀ	п	'n	П П	3	3	Н	к	K	К	К	К	К	К	К	к
T 5	7			3		Э	1		1								1		Э		7	Y	Ÿ	7	1	Y						1	7	Y	п	J	П	3	3	Д	L	K K		Ш			Ш		
_	НД	an	ᄖ	йv	ye!	Э	ıй	rpa	iqu.	1K 2	202	28-	201	29	<u></u>			~	1				-							-	1	1	1	1	10	_	П	ادا	J	Н	_	N.	_	Ш	ш	ш	ш	_	_
ec		Сент			Ť		ктя	_		-	Ноя				Дек	брь		Г	Я	нагр	6	П	4	евра	n.	Т	Ma		П		Ang	oen.		Т		faii		Г	Ию	нь	J			tions			Г	Ant	уст
н	Ŀ	4 1	1 1			9	16	23		6	13	20		4	11	18	25		8	15	22		5	12 1	9 26		12	19			9 1	6 2	23 3		14	21			11	18								13	20
T P		5 I		9 21	3	10	17	24 25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 17	23	30	6	13 2 14 2	0 27	7 6	13	20	27	3	10 1	7 2	M 1	8	15	22	29	5	12	19	26 27	3	10	17	24 25	31 1			21
т	- [3	7 1	4 2	1 21	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15 2	2 1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	26 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
T 5	1 :	8 1	5 2	2 29	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5		19	26	2	9	16 Z 17 Z	3 2	9	16	23	30	6	13 2 14 2	0 2	27 4	11	18	25	1	8	15 16	22	29	6	13			3	10		24
	Z !	y   1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	11 12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18 2	5 4	11	18	25	1	8	15 2	2 2	19 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	25 26
	3 1	٠,١		. 1	16	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		24	25 2	6 27	7 28	29	30	31	32	33 3		5 3	6 37				41	42	43		45				49			52
ед	1 :	2	3 .	, ,	٠	۰	-	٧.	7														_				-	_			п	- 1	*	1					Э		- 1	- 1	1	ıl	П				
ед	3 1	2	3 .	-	Ī		3	ň			ň	n	•	•	n	'n	ì	*		Э	Э	ŀ		пг	1 П	п					п				t	1		П		Э	J					Ш	Ш		
H T	3 1	2	3 .	-	1	Γ	7 n	ň	*0 *0 *0	× 0 × 0 ×	Y O							*	П	Э	Э		$\exists$	п г п г	1 n	п п	П П		п	ļ	П		-	*	Ė			Н	Э	Э		к	К	к	к	к	к	к	к
ER H H H H H	3 1	2	3 .	_	1	Э	7 n	n	*0 *0 *0	***********	×							*	П	э э	э э		1	п г п г	1	1 III	П П	п	п	ļ	п		-	*				H	Э	Э		к	к	к	к	к	к	к	к
H T P H H	1	2 :	3 .	-	3	Э	7 0 7 0 7 0 7	'n	7 0 7 0 7 0 7 0 8	× 0 × 0 × 0	×	п	n	•	п			*	Э	Э	э э		-	п г п г	1	1	П П П	п	п	ļ	П		*	*				3	Э	Э		к	К	к	к	к	к	К	к
н т р h h h h	1	2 :	3 .	-	3	э	YO YO YO	pa	: : : :			9-	203			n		* * * *	9 9 9	э э э	э э			n r n r n r n r	1	1	п п п	п	п	_				*				3	э э э	Э				К	к	к			к
P IT	1 :	ар	ны	ă y	3	ЭНЬ	Y Y	pa 2º	*	Ноя	брь				екаб		31	* * * *	9 9 9	э э э	э э э		Despo	п г п г п г	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	п п п	п		n -	рель	12 17	29 4		faii 20	27		3 3 Mo	3 3 3	э э э			fioni		K 29		Aar		
да т р р т б але	1 :	ap	7 28 2	3 y y 4 1 1 5 5 2	3 4ef	3 DHE DKT81 15	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	29	5	12 13	брь 19 20	26 27	3	10 11	17 18	24 25	31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	П Э Э Э Яна 14	3 3 3 3 3 21 22	3 3 3 3 28 29	4	Desp.	П Г П Г П Г П г	1	M 11 12	П П П П	Π 25 26	1 2	Π - 8 9	рель 15 2 16 2	3 3	29 6	13	20	28	3 4	Э Э Ию 10	3 3 3 3 17 18	3 3 3 3 24 25	1 2	8 9	15 16	22 23	29	5	Anr 12 13	19 20	26 27
P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	1 :	ap	7 2 8 2 9 2	3 M y 4 1 5 2 6 3	3 4ef	3 Dictal 15 16 17	7 7 7 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	29 30 31	5 6 7	12 13 14	брь 19 20 21	26 27 28	3 4 5	До 10 11	17 18 19	24 25 26	1	* * * * *	9 9 9 9 9 14 15	3 3 3 3 3 3 21 22 23	3 3 3 3 3 28 29	4 5 6	Despo	П Г П Г П Г П Г П Г	1	М М 1 11 П 1 11 П 1 11 П 1 12 12 13	П П П П П 18 19	Π 25 26 27	1 2 3	An 8 9 10	рель 15 2 16 2	3 3	1 8	i 13	20	28 29	3 4 5	3 3 0 10 11 12	3 3 3 3 17 18	3 3 3 3 24 25 26	1 2 3	8 9	15 16	22 23 24	29 30 31	5 6 7	Aar 12 13	19 20 21	26 27 28
ng h	1 :	2 : ap	HIЫ 7 2 8 2 9 2 1 2 1 2	3 M y  M y  M 4 1  M 5 2  M 6 3  M 7 4  M 8 5	3 4 8 9 1 1 1 1 1 1 1	3 Dictral 15 16 16 17 18 19	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	29 30 31 1	5 6 7 8	12 13 14 15	брь 19 20 21 22 23	26 27 28 29	3 4 5 6	10 11 12 13	17 18 19 20	24 25 26 27 28	1 2 3	* * * * * * 7 8 9 10	9 9 9 9 14 15 16 17 18	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25	3 3 3 3 3 28 29 30 31	4 5 6 7 8	Despo	П Г П Г П Г П Г П Г П Г 18 2 19 2 20 2 21 2 22 1	1	M: III III III III III III III III III I	П П П П П 18 19 20 21 22	Π 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5	An 8 9 10 11 12	рель 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2	13 3 14 : 15 :	1 8 2 9	5 13 7 14 8 15 9 16	20 21 22 23	28 29 30 31	3 4 5 6	Э Э Ию 10 11 12 13	3 3 3 3 3 17 18 19 20 21	3 3 3 3 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	8 9 10 11	15 16 17 18	22 23 24 25 26	29 30 31 1	5 6 7 8	Aar 12 13 14 15	19 20 21 22 23	26 27 28 29
ng h	1 :	ap	Hbl	3 M y M 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6	33 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 5 15 16 17 18 19 19	й 22 23 24 25 26 27	29 30 31 1 2	5 6 7 8 9	12 13 14 15 16	брь 19 20 21 22 23	26 27 28 29 30	3 4 5 6 7	10 11 12 13 14	17 18 19 20 21	24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	* * * * * * 7 8 9 10 11	9 9 9 9 9 14 15 16 17 18	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26	3 3 3 3 3 28 29 30 31 1	4 5 6 7 8	Despa	П Г П Г П Г П 3 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7	1	М М М М М М М М М М М М М М М М М М М	П П П П П П 18 19 20 21 22 23	Π 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5	An 8 9 10 11 12 13	penь 15 2 16 2 17 2 18 2 20 2	13 3 14 : 15 : 16 :	90 7 1 8 2 9 3 1 4 1	5 13 7 14 8 15 9 16 0 17	20 21 22 23 24 25	28 29 30 31	3 4 5 6 7	Э Э Ию 10 11 12 13 14	3 3 3 3 3 17 18 19 20 21 22	3 3 3 3 24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5	8 9 10 11 12	fioni 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27	29 30 31 1 2	5 6 7 8 9	Aar 12 13 14 15 16	19 20 21 22 23	26 27 28 29
PART PART PART PART PART PART PART PART	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 : ap	Hbl	3 3 3 3 4 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 6 8 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 Dictral 15 16 16 17 18 19	й 22 23 24 25 26 27	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Hos 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2	3 4 5 6 7	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 20	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	Despo	П Г П Г П Г П * П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7 П 7	1	M 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	An 8 9 10 11 12 13 14 1	pens 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2	13 3 14 : 15 : 16 :	90 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 13 7 14 8 15 9 16 0 17 1 18 2 19 6 37	20 21 22 23 24 25 26 38	28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	Э Э 10 11 12 13 14 15 16 41	3 3 3 3 3 3 17 18 19 20 21 22 23 42	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13	fioni 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31 1 2	5 6 7 8 9 10	Aar 12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23	26 27 28 29 30 31
PART PART PART PART PART PART PART PART	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 : ap	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 4 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 6 8 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 Dictal 15 16 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31 1 2 3 4 9	5 6 7 8 9 10 11	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2	3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 18	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 3 3 3 14 15 16 17 18 19 20 20 3	3 3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27	3 3 3 3 3 28 29 30 31 1 2	4 5 6 7 8 9 10 23	Эсевра 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	An 8 9 10 11 12 13 14 1	pens 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2	13 3 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 14 3	90 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	5 13 7 14 8 15 9 16 0 17 1 18 2 19 6 37	20 21 22 23 24 25 26 38	28 29 30 31 1 2 39	3 4 5 6 7 8 9	Э 3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31 1 2 3	5 6 7 8 9 10	Aar 12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31 52 K
PAR	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 : ap	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 4 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33 440 6 8 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 DHb Dictal 15 16 17 18 19 20 21 7	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3	12 13 14 15 16 17 18 11 3	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 9	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 18 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 3 3 3 3 3 14 15 16 17 18 19 20 20 3	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	Репри 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	An 8 9 10 11 12 13 14 1	pens 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	90 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 13 7 14 8 15 9 16 9 17 1 18 1 18 1 18 1 18 1 18 1 18 1 18 1	20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	28 29 30 31 1 2 39 Г	3 4 5 6 7 8 9 40 A A	Э Э 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 45	15 16 17 18 19 20 21 46	22 23 24 25 26 27 28 47	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K
224 н н т р п п п п п п п п п п п п п п п п п п	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 : ap	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 4 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33 440 6 8 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 Dictal 15 16 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 18 * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	Репри 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	An 8 9 10 11 12 13 14 1	pens 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	133 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154	20 21 22 23 24 25 26 38 F	28 29 30 31 1 2 2 F F F F F	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A	Э Э Ию 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	3 3 3 3 3 17 18 19 20 21 22 23 42 A A A	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 45	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26 27 28 47	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31 52 K K
PP	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 : ap	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 4 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33 440 6 8 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 DHb Dictal 15 16 17 18 19 20 21 7	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 3	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 9	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 18 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 20 9 9	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	Эсевра 11 12 13 14 15 16 17 24 П П	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	An 8 9 10 11 12 13 14 1	pens 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	133 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154	20 21 22 23 24 25 26 26 38 7 26 7 38 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	28 29 30 31 1 2 2 F F F F F	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A	Э Э Ию 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 45	15 16 17 18 19 20 21 46	22 23 24 25 26 27 28 47	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K
PP T T S S S S S S S S S S S S S S S S S	1 : :	2 : ap.	HIЫ 5pь 7 2 8 2 9 2 11 2 22 2 3 3	3	33 440 6 8 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 DHb Dictal 15 16 17 18 19 20 21 7	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 18 * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 3 3 3	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	Эсевра 11 12 13 14 15 16 17 24 П П	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 12 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6	An 8 9 10 11 12 13 14 1	pens 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	133 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154	20 21 22 23 24 25 26 26 38 7 26 7 38 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	28 29 30 31 1 2 39 F F F F	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A	Э Э Ию 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 45	15 16 17 18 19 20 21 46	22 23 24 25 26 27 28 47	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
PARAMETER PARAME	1 : :	2 : ap.	HIЫ 5pь 7 2 8 2 9 2 11 2 22 2 3 3	3	33 440 6 8 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 DHb Dictal 15 16 17 18 19 20 21 7	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30 17	1 2 3 4 5 6 18 * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 3 3 3	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	жевра 11 12 13 14 15 16 17 17 ПППППППППППППППППППППППППППППП	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 12 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	Π 25 26 27 28 29 30 31 30	1 2 3 4 5 6 7 31	An 8 9 10 11 12 13 14 13 32	penь 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 33 3	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	133 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154	20 21 22 22 24 25 26 28 26 38 4 F	28 29 30 31 1 1 2 39 F F F F F A	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A	Э Э Ию 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46	22 23 24 25 26 27 28 47	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
244 HH HT	1 : :	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 2 8 2 9 2 2 2 2 3 3 3 3	3	33 440 6 8 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 DHb Dictal 15 16 17 18 19 20 21 7	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30 17	1 2 3 4 5 6 18 * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 3 3 3	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	3 3 3 3 28 29 30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 23	жевра 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 П П П П П	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 11 12 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	П П П П П П 18 19 20 21 22 23 24	Π 25 26 27 28 29 30 31 30	1 2 3 4 5 6 7 31 4 Tp	An 8 9 10 11 12 13 14 13 32	penь 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 33 3	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	133 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154	20 21 22 22 24 25 26 28 38 4 F 4 F	28 29 30 31 1 2 39 F	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A	Э Э Ию 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д	3 3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46	22 23 24 25 26 27 28 47	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
PARAMENT PROPERTY OF THE PROPE	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 :	НЫ брь 7 2 8 2 9 2 1 2 2 2 3 3	3 Й У 4 1 1 5 2 2 6 3 7 4 8 8 5 9 6 0 7 1 5	3 4 4 6 6 6 F	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	л г г г г г г г г г г г г г г г г г г г	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	брь 19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 15	17 18 19 20 21 22 23 16	24 25 26 27 28 29 30 17	1 2 3 4 4 5 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 3 3 3	3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23	оспро 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г П Г П Г П Г П Г П Г П Г П Г П Г П Г	1	M 11 12 13 14 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	П П П П П 18 19 20 21 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 30	1 2 3 4 5 6 7 31 4 Tp	П 8 9 10 11 12 13 13 14 13 32 14 12 12 12 13 14 12 12 12 13 14 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	рель. 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 20 ; 21 ; 23 ; 33 ; 3	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	9 s	20 21 22 23 24 25 26 26 26 27 26 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 30 31 1 1 2 39 Г Г Г Г Д	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A	9 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д Д Д	3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 :	НЫ брь 7 2 8 2 9 2 1 2 2 2 3 3	3 Й У 4 1 1 5 2 2 6 3 7 4 8 8 5 9 6 0 7 1 5	3 4 4 6 6 6 F	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	л г г г г г г г г г г г г г г г г г г г	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	брь 19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 15	17 18 19 20 21 22 23 16	24 25 26 27 28 29 30 17	1 2 3 4 4 5 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 3 3 3	9 9 9 9 9 9 21 22 23 24 25 26 27 21	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23	оспро 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M. 11 12 13 14 15 16 17 7 28	П П П П П 18 19 20 21 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 30	1 2 3 4 5 6 7 31 4 Tp	П 8 9 10 11 12 13 13 14 13 32 14 12 12 12 13 14 12 12 12 13 14 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	рель. 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 20 ; 21 ; 23 ; 33 ; 3	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	9 s	20 21 22 23 24 25 26 26 26 27 26 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 31 1 2 39 F F F F F F F F F F F F F F F F F F	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A	9 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д Д	Э Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д	3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
oggorma H	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2	#HbH	4 1 1 5 2 6 6 3 7 4 8 5 9 6 0 7 1 5 1 5 1	3 4 4 6 6 6 F	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	л г г г г г г г г г г г г г г г г г г г	29 30 31 1 2 3 4 9 П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 9 12 12 puese 12 puese 200 pa 200	брь 19 20 21 22 23 24 25 12	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 15	9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17	1 2 3 4 5 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 3 3 3 3 3 3 14 15 16 17 18 19 20 20 3 3 3 3 3	9 9 9 9 9 9 21 22 23 24 25 26 27 21 9	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 MR 221 MR	Репри 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M. 11 12 13 14 15 16 17 7 28	П П П П П 18 19 20 21 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 30 1 0xr 4 0xr	1 2 3 4 5 6 7 31 4 Tpp rss5pe rss6pe 10 Tp Tp	8 9 10 11 12 13 14 1 202 14 12 202 18	pens. 15 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	13 3 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 14 3	30 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 85 3	9 s	200 201 21 22 24 25 26 25 26 26 27 28 26 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	28 29 30 31 1 1 2 2 39 Г Г Г Г Г Г Г Д Курс трин 14 29 20 20 Курс трин 15 20 20 Курс трин 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Э Э Э 10 11 12 13 14 15 16 41 Д Д	Э Э Э Э 17 18 19 20 21 22 23 42 Д Д Д Д	3 3 3 3 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48	5 6 7 8 9 10 11 49	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
99 H T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	######################################	Й У 4 11 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 0 7 1 5	3 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Э 15 16 17 18 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П П П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 14 15 16 17 18 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	брь 19 20 21 22 23 24 25 12 3 стр	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	10 11 12 13 14 15 16 15	9 ян 9 ян 10 ян	24 25 26 27 28 29 30 17	1 2 3 4 5 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 3 3 3 3 21 22 24 25 26 27 21 3	28 29 30 31 1 2 3 22 9	4 5 6 7 8 9 10 23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	невра 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 1	П П П П П 18 19 20 21 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 30 11 OKT	1 2 3 4 5 6 7 31 4 Tp	8 9 10 11 12 13 14 1 202 R 202	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 44 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 s	20 20 21 22 23 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	28 29 30 31 1 1 1 2 39 Г Г Г Г Г А Курс трине 18 28 20 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
99 H T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	######################################	Й У 4 11 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 0 7 1 5	3 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Э 15 16 17 18 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П П П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	Hose 12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 purence 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 16 17 18 11 11 12 18 11 11 12 18 11 11 18 11 11 18 11 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	брь 19 20 21 22 23 24 25 12 3 стр	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	10 11 12 13 14 15 16 15	17 18 19 20 21 22 23 16	24 25 26 27 28 29 30 17 8 17 8 17 8 18 8 17 8 18	1 2 3 4 5 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 3 3 3 3 21 22 23 24 25 26 27 21	28 29 30 31 1 2 3 22 9	4 5 6 7 8 9 10 23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	невра 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	П Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	1	M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	П П П П П 18 19 20 21 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 30 11 OKT	1 2 3 4 5 6 7 31 4 TP	8 9 10 11 12 13 14 1 202 R 202	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 44 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 s	20 20 21 22 23 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	28 29 30 31 1 2 39 Г Г Г Г Г Г Курс трине 14 Курс трине 18 Курс трине 18 Курс трине 18 Курс трине тр	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 A A A A	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DIMENSIONAL CONTROL OF THE CONTROL O	2	Hbb	й у 4 1 5 2 6 3 7 4 8 5 9 6 9 6 1 5	3 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Э 15 16 17 18 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11	22 23 24 25 26 27 28 8	29 30 31 1 2 3 4 9 П П П П	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r. 025 r. 027 r. 027 r.	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	10 11 12 13 14 15 16 15	9 sau 27 sa	24 25 26 27 28 29 30 17 17 8 2 17 8 8 17 8 8 17 8 8 17	1 2 3 4 5 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9 9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 3 3 3 3 21 22 24 25 26 27 21 3	28 29 30 31 1 2 3 22 9	4 5 6 7 8 9 10 23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Осевра 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 П П П П П П П П П П П П П П П П П П П	T	1	M 1	П П П П П 18 19 20 21 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 30 11 OKT	1 2 3 4 5 6 7 31 4 Tp	8 9 10 11 12 13 14 1 202 R 202	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 44 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 s	20 20 21 22 23 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	28 29 30 31 1 1 1 2 39 Г Г Г Г Г А Курс трине 18 28 20 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DOMESTIC CONTROL OF STATE OF S	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ИЙ. 4 11 5 2 3 6 6 3 3 7 4 4 11 5 9 6 6 3 7 4 4 11 5 9 6 6 9 11 5 5 9 6 6 9 11 5 5 9 6 6 9 11 5 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	3 8 8 8 8 8 9 9 9 10 10 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Э	22 23 24 25 26 27 27 28 8 8	29 30 31 1 2 3 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r. 227 r.	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 19 20 21 22 23 24 29 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	25 26 27 28 29 30 31 30 11 OKT	1 2 3 4 5 6 7 31 4 TP TRISPERS	8 9 10 11 12 13 14 1 202 R 202	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 44 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 s	20 20 21 22 23 24 25 26 25 26 26 27 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 31 1 1 2 39 Г Г Г Г Г А Курс трине 18 28 20 7 7 7 7 8 8 8 8 9 9 1 9 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
а а п и и и и и и и и и и и и и и и и и	DUIK	арр.  арр.	7 2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	33 3 4 4 1 1 3 5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 8 8 8 8 9 9 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Э	22 23 24 25 26 27 27 28 8 8	29 30 31 1 2 3 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r. 227 r.	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	Mb 111 122 133 144 141 142 143	18 19 20 21 22 23 24 29 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	25 26 27 28 29 30 31 30 11 OKT	1 2 3 4 5 6 7 31 4 TP TRISPERS	8 9 10 11 12 13 14 1 202 R 202	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 44 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 s	20 20 21 22 23 24 25 26 25 26 26 27 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 31 1 1 2 39 Г Г Г Г Г А Курс трине 18 28 20 7 7 7 7 8 8 8 8 9 9 1 9 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
а а п и и и и и и и и и и и и и и и и и	DUIK	арр.  арр.	7 2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	33 3 4 4 1 1 3 5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 8 8 8 8 9 9 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Э	22 23 24 25 26 27 27 28 8 8	29 30 31 1 2 3 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r. 227 r.	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 19 20 21 22 23 24 29 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	25 26 27 28 29 30 31 30 11 OKT	1 2 3 4 5 6 7 31 4 TP TRISPERS	8 9 10 11 12 13 14 1 202 R 202	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 44 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 s	20 20 21 22 23 24 25 26 25 26 26 27 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 31 1 1 2 39 Г Г Г Г Г А Курс трине 18 28 20 7 7 7 7 8 8 8 8 9 9 1 9 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
а а п и и и и и и и и и и и и и и и и и	DUIK	арр.  арр.	7 2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	33 3 4 4 1 1 3 5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 8 8 8 8 9 9 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Э	22 23 24 25 26 27 27 28 8 8	29 30 31 1 2 3 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r. 227 r.	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	П П П П П 18 19 20 21 22 22 23 24 29	25 26 27 28 30 31 30 14 oct	1 2 3 4 5 6 7 31 4 TP TRISPERS	Ann	penь 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 22 : 22 : 23 : 33 : 3	23 3 3 84 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80 ; 1 8 2 5 1 1 8 3 3 1 1 8 5 1 1 8 5 3 3 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 : 26 :	20 20 21 22 23 24 25 26 25 26 26 27 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 31 1 2 39 Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Курс Трим 14 оя 20 ря 20 Курс Трим 18 оя 20 ря 21	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
а а п и и и и и и и и и и и и и и и и и	DUIK	арр.  арр.	7 2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	33 3 4 4 1 1 3 5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 8 8 8 8 9 9 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Э	22 23 24 25 26 27 27 28 8 8	29 30 31 1 2 3 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 7 8 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r. 227 r.	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	П П П П П 18 19 20 21 22 22 23 24 29	25 26 27 28 30 31 30 14 oct	1 2 3 4 5 6 7 7 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ann	рель 15 2 16 2 17 2 20 2 20 2 21 3 33 3	23 3 3 84 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800 ; 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 s 22 : 26 :	20   21   22   23   24   25   26   26   27   26   27   26   27   26   27   27   28   28   28   28   28   28   28   28	28 29 30 31 1 2 39 Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Курс Трим 14 оя 20 ря 20 Курс Трим 18 оя 20 ря 21	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
eq. (eq. (eq. (eq. (eq. (eq. (eq. (eq. (	DUIK	(CCC)	HIBS   1	3 4 4 1 1 1 5 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Э Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	2 22 23 24 25 25 27 27 28 8 8 П	29 30 31 1 2 3 4 9 П П П П П	5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 111 10 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	П П П П П 18 19 20 21 22 22 23 24 29	25 26 27 28 29 30 31 31 30 44 occ	1 2 3 4 5 6 7 7 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ап —	рель 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 20 ; 20 ; 21 ; 33 ;	23 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	800 ; 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 13 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20   21   22   23   24   25   26   26   27   26   27   26   27   26   27   27   28   28   28   28   28   28   28   28	28 29 30 31 31 1 2 39 F F F F F F F F F F F F F F F F F F	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
equipment of the company of the comp	CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CC	300 C CE	HIST TO THE TOTAL	3 3 4 4 1 1 3 5 2 2 3 6 6 3 3 6 6 6 3 3 6 6 6 3 6 6 6 6	3   3   4   4   5   6   6   6   6   6   6   6   6   6	Э Hbb:	22 23 24 25 25 25 25 27 28 8 8 ПП	29 30 30 31 1 1 2 2 3 3 4 4 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 6 7 7 8 9 9 100 111 10 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левро 111 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		25 26 26 27 28 29 30 31 30 31 1 cm 4 c	1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 33 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ann	penis 15   15   16   17   17   17   17   17   17   17	23 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	80 7 1 8 2 1 1 8 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 3 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20   21   22   23   24   25   25   25   25   25   25   25	28 29 30 31 1 1 2 39 7 Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
equipment of the control of the cont	CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CC	ару 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Hbb	3 3 у у у у у у у у у у у у у у у у у у	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Э Hbb/chistol   1	1	299 300 311 1 1 2 2 3 3 4 4 9 9 П П П П П П П П П П П П П П П П	5 5 6 7 7 8 9 9 100 111 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	12 13 14 15 16 17 18 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	19 20 21 22 23 24 25 12 25 r	26 27 28 29 30 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 6 7 8 9 14	As 10 11 12 13 14 15 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	9 sau 27 sa 9 sau 9 sau 9 sau 9 sau	24 25 26 27 28 29 30 17 17 map: map: map: map: map: map: map: map:	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 19 * * 3 3 3 5 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левропа 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	N   N   N   N   N   N   N   N   N   N	25 26 26 27 28 30 30 31 30 30 44 occ	1 2 3 4 5 6 7 31 4 тр	An A	penils 15 2 15 2 15 2 15 2 15 2 15 2 15 2 15	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	80 ; 11 8 22 15 11 8 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	9 s 22 : 9 s 26 : 7	20   21   22   23   24   25   26   38   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7	28 29 30 31 1 1 2 1 39 Г Г Г Г Г Г Курсс Триме 14 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 4 5 6 7 8 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 44 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
equipment of the control of the cont	DEPTH AND THE STATE OF THE STAT	ару 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	HIbble Park	3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 8 8 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 5 Hь 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 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	299 300 311 1 1 2 2 3 3 4 4 9 П П П П П П П П П П П П П П П П П	5 5 6 7 7 8 9 9 100 111 100 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Hose 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	брь 19 20 21 22 22 23 24 25 12 25 г.	26 26 27 28 29 30 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	## A	17 18 18 19 20 21 22 23 16 16 17 10 R R R R R R R R R R R R R R R R R R	24 25 26 27 28 29 30 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 2 3 3 4 4 5 6 6 18 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	7 8 9 9 10 11 12 12 13 13 19 % 8 7 19 10 10 10 11 12 12 13 13 19 % 8 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8 Aug 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 29 30 31 1 2 3 22 3	4 5 6 7 8 9 10 23 23 8 ия 21 и	левропа 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	T	1	M 11 12 13 14 15 16 16 16 17 7 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	N   N   N   N   N   N   N   N   N   N	25 26 26 27 28 30 30 31 30 30 44 occ	1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 33 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	An A	рельного предоставляющий пред	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	80 7 11 8 22 5 3 1 4 1 5 1 5 3 9 9 8 7 7	9 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	20   21   22   23   24   25   25   26   26   26   26   26   26	28 29 30 31 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
Page	Серейна Серей	ар.  ар.  ар.  ар.  ар.  ар.  ар.  ар.	7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	э э э э э э э э э э э э э э э э э э э	22 22 25 26 27 27 28 8 8 nn	299 300 311 1 2 3 3 4 9 9	1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Hose September 2	брь	26 27 28 29 30 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	## A	17 18 18 19 20 21 12 22 23 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	24 25 26 27 28 29 30 17 17 17 18 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 2 3 3 4 5 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	8464 A	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 6 7 8 8 9 10 10 23 3 3 3 5 5 10 10 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 20 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Регория 2 трения 2 т	T	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MM 111 11 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	N   N   N   N   N   N   N   N   N   N	25 26 26 27 28 30 30 31 30 30 44 occ	1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 33 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	An A	рельного предоставляющий пред	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	80 7 11 8 22 5 3 1 4 1 5 1 5 3 9 9 8 7 7	5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 Г Г Г Г Г Г Г Г	28 29 300 311 гг г	3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
equipment of the control of the cont	Серейна Серей	арр.  арр.	НЫ НЫ НЫ НЫ НЬ	3 3 4 4 1 3 2	3   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Э 5 Hь	2 22 25 25 25 25 25 27 27 28 8 8 ПППППППППППППППППППППППППП	2 2 3 3 3 3 3 3 1 1 1 2 2 3 3 4 4 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Нова в 200 до 2	19 20 20 21 22 22 24 4 25 12 2 24 25 12 2 27 г. стр	26 27 28 29 30 11 12 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 5 6 6 7 8 9 9 114 5 5 6 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### A Part	17 18 18 19 20 21 12 22 23 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	24 25 26 27 28 29 30 17 17 17 18 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 2 3 3 4 5 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	8464 A	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 6 7 8 8 9 10 10 23 3 3 3 5 5 10 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Регория 2 трения 2 т		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MM 111 11 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	N   N   N   N   N   N   N   N   N   N	25 26 26 27 28 30 30 31 30 30 44 occ	1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 33 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	An A	рельного предоставляющий пред	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	80 7 11 8 22 5 3 1 4 1 5 1 5 3 9 9 8 7 7	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	20   21   22   25   26   26   27   27   27   27   27   27	28 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	3 3 4 5 6 7 7 8 8 9 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
па п	за з	аар.  С ССС-спанина (С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	7 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 4 1 1 1 7 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33 3 4 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 30 31 31 1 2 3 3 3 4 4 9 9	5 5 6 7 7 8 9 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Hose Hose Hose Hose Hose Hose Hose Hose	19 20 21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	26 27 28 29 30 1 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 6 6 7 8 8 9 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 11 12 13 14 15 16 16 15 15 16 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	9 9 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	24 25 26 27 28 29 30 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	8464 A	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 6 7 8 8 9 10 10 23 3 3 3 5 5 10 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Регория 2 трения 2 т		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MM 111 11 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	N   N   N   N   N   N   N   N   N   N	25 25 27 28 29 30 31 30 30 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 3 3 4 5 6 6 7 7 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Annual An	pponts   15   2   15	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10 to	5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20   21   22   23   24   4   F   F   F   F   F   F   F   F	28 28 29 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	3 3 4 5 6 7 7 8 9 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K
рания и и и и и и и и и и и и и и и и и и	се с	адругинення в при	History   Fig. 1	3 3 3 4 4 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4	3 156 м 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /	29 30 31 31 1 2 3 3 3 4 4 9 9	5 5 6 7 7 8 9 9 10 11 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Hose Hose Hose Hose Hose Hose Hose Hose	19 20 21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	26 27 28 29 30 1 1 2 13 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 6 6 7 8 8 9 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 11 12 13 14 15 16 16 15 15 16 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	9 9 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	24 25 26 27 28 29 30 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 2 3 3 4 5 5 6 6 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	8464 A	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 6 7 8 8 9 10 10 23 3 3 3 5 5 10 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Регория 2 трения 2 т		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MM 111 11 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	N   N   N   N   N   N   N   N   N   N	25 25 27 28 29 30 31 30 30 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 3 3 4 5 5 6 7 7 31 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Annual An	penistri 15 i 15	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20   21   22   23   24   4   F   F   F   F   F   F   F   F	28 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	3 3 4 5 6 7 7 8 9 9 40 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3 3 3 10 11 12 13 14 15 16 41 Д	9 9 9 9 17 18 19 20 21 22 23 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	Э Э Э Э 24 25 26 27 28 29 30 43	1 2 3 4 5 6 7 444 K	8 9 10 11 12 13 14 45 K	15 16 17 18 19 20 21 46 K	22 23 24 25 26 27 28 47 K	29 30 31 1 2 3 4 48 K	5 6 7 8 9 10 11 49 K	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 51	26 27 28 29 30 31 52 K K

-	-	-			Форг	мы пром	ı. атт.			3.	e.	-					Ито	го акад.ч	асов				
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	гэ	ЗащВК Р	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация									9	9		324	324	17							307	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "Безопасность жизнедеятельности"	Б3						5		3	3	36	108	108	2							106	
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3							5	6	6	36	216	216	15							201	
ФТД.Факульта	тивы									4	4		144	144	20			20				124	
ФТД.01	Методика проектирования и сопровождения онлайн курса	ФТД		4						2	2	36	72	72	10			10				62	
ФТД.02	Психологический тренинг	ФТД		5						2	2	36	72	72	10			10				62	
К.М.Комплексн	ные модули									231	231		8644	8644	962.5	350	12	534	30.5	36	68	7391.5	252
K.M.01	Социально-гуманитарный модуль	к.м	2	122	1223					19	19		684	684	125.5	64		58	1.5	2	4	554.5	
K.M.01.02	История России	Б1.О			2					4	4	36	144	144	58	40		18				86	
K.M.01.03	Философия	Б1.О			3					3	3	36	108	108	16	6		10				92	
K.M.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.01.06	Культурология	Б1.О		2						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.01.07	Основы российской государственности	Б1.О			1					2	2	36	72	72	18	6		12				54	
K.M.01.08(K)	Комплексный экзамен по социально- гуманитарному модулю	Б1.О	2							1	1	36	36	36								36	
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений, обучение служением, нормативноправовой аспект)	Б2.О			2					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5	
K.M.02	Коммуникативно-цифровой модуль	к.м	2	111	22		112			14	14		504	504	55.5	4	8	40	1.5	2	4	408.5	36
K.M.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		112			6	6	36	216	216	32			32				184	
K.M.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	2		8				62	
K.M.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	2	8					62	
K.M.02.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	Б2.О			2					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5	
K.M.02.05(K)	Комплексный экзамен по коммуникативно- цифровому модулю	Б1.О	2							1	1	36	36	36									36
К.М.03	Модуль здоровьесберегающий	к.м	1	11111 3	1					14	14		832	832	55.5	22	4	26	1.5	2	4	736.5	36
K.M.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	4	4	2				62	
K.M.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	2	36	72	72	12	6		6				60	

Helgane   1	-							1 TO	MACTO						l					2 TD14	IMACTO			К	урс 1		-
STACE   STAC	-							1 1pv	местр		ОбъПъ		I/a	Φ									ОбаПа		I/a	Φαπινι.	
83.02	Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР		CP	роль	формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	К	CP			-
83.02																											
83.02																											
### BIT   BI	Б3.01																										
OTT,01																											
OTT,01																											
OTILIZE	Б3.02																										
OTILIZE																											
OTILIZE																											
Main	ФТД.01																										
Main	ФТД.02																										
KM01.02   2   24   4		40	276	28	6	28						214			588	24	2	42						520			
KM01.02   2   24   4	K.M 01	6	60	10		4						46			96	8		14						74		C	
K.M.01.03																										Ĵ	
K.M.01.04 2		2	24	4								20			24	6		4						14			
K.M.01.05															26	2		2						22			
K.M.01.06	K.M.01.04														36	2		2						32			
K.M.01.07       2       36       6       4       1       26       36       8       28       0         K.M.01.09(y)       Image: Control of the control	K.M.01.05																										
K.M.01.07       2       36       6       4       1       26       36       8       28       0         K.M.01.09(y)       Image: Control of the control	K.M.01.06																										
K.M.01.09(y)  K.M.02 7 72 4 6 6 56 126 2 10 114 23K  K.M.02.01 3		2	36	6		4						26			36			8						28		0	
K.M.01.09(y)  K.M.02 7 72 4 6 6 56 126 2 10 114 23K  K.M.02.01 3	V M 01 00/V)																										
K.M.02       7       72       4       6       6       56       126       2       10       114       23K         K.M.02.01       3       1       1       1       14       23K         K.M.02.02       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.03       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.04(y)       1       1       2       36       2       34       3	K.M.01.00(K)																										
K.M.02       7       72       4       6       6       56       126       2       10       114       23K         K.M.02.01       3       1       1       1       14       23K         K.M.02.02       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.03       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.04(y)       1       1       2       36       2       34       3																											
K.M.02.01       3       46       κ         K.M.02.02       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.03       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.04(y)       4       46       κ       6       6       28       36       2       34       3	К.М.01.09(У)																										
K.M.02.01       3       46       κ         K.M.02.02       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.03       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.04(y)       4       46       κ       6       6       28       36       2       34       3																											
K.M.02.01       3       46       κ         K.M.02.02       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.03       2       36       2       6       28       36       2       34       3         K.M.02.04(y)       4       46       κ       6       6       28       36       2       34       3	K.M.02	7	72	4	6	6						56			126		2	10						114		2зк	
K.M.02.02     2     36     2     6     28     36     2     34     3       K.M.02.03     2     36     2     6     28     36     2     34     3       K.M.02.04(Y)     3     3     3     3     3     3				-																							
K.M.02.04(Y) 28 36 2 6 34 34 3 K.M.02.04(Y) 36 2 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38			26							1		20		1													
K.M.02.04(V)						6	-	-		<u> </u>				-				2									
	K.M.02.03	2	36	2	6							28			36		2							34		3	
	K.M.02.04(Y)																										
K.M.02.05(K)										1																	
	K.M.02.05(K)																										
	(9																										
K.M.03 14 108 12 14 82 222 6 8 8 208 33	K.M.03	14	108	12		14						82			222	6		8						208		3з	
K.M.03.01 2 36 2 2 3 32	K.M.03.01	2													36	2		2						32			
K.M.03.02 2 3 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	K.M.03.02	2								1					36	2		2						32			
K.M.03.03 2 36 4 4 4 28 36 2 34 3			36	4		4				t		28														3	
K.M.03.04 2 36 4 6 2 36 2 34 3	K.M.03.04	2	36	4		6									36	2										3	

-						3 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
Б3.01												
Б3.02												
ФТД.01												
ФТД.02												
	686	24	4	32	3.5	4	8			574.5	36	
K.M.01	60	12		8						40		3
K.M.01.02	24	10		4						10		
K.M.01.03												
K.M.01.04	36	2		4						30		3
K.M.01.05												
K.M.01.06												
K.M.01.07												
K.M.01.08(K)												
К.М.01.09(У)												
K.M.02	54			8						46		зк
K.M.02.01	54			8						46		зк
K.M.02.02												
K.M.02.03												
К.М.02.04(У)												
K.M.02.05(K)												
K.M.03	284	4	4	4	1.5	2	4			228.5	36	э230
K.M.03.01	36	2	4							30		3
K.M.03.02	36	2		4						30		3
K.M.03.03												
K.M.03.04												

														1									K	ypc 2		
-	-						4 три	местр												местр						-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
Б3.01																										
B3.01																										
Б3.02																										
ФТД.01																										
ФТД.02																										
	46	276	20		32						224			750	22		36	3	4	8			641	36		
K.M.01	10	60	10		8						43			204			•	1.5	2	_			182.5			
K.M.UI	10	60	10		•						42			204	8		6	1.5		4			182.5		30	
K.M.01.02	2	24	6		4						14			24	6		2						16			
K.M.01.03																										
K.M.01.04																										
K.M.01.05	2	36	4		4						28			36			2						34		3	
															_											
K.M.01.06 K.M.01.07	2													36	2		2						32			
K.M.01.07																										
K.M.01.08(K)	1																									
К.М.01.09(У)	3													108				1.5	2	4			100.5		0	
K.M.02	7	54			8						46			54			8						46		ок	
K.M.02.01	3	54			8						46			54			8						46		ок	
K.M.02.02	,	5-1									10			31									10		OK.	
K.M.02.03																										
К.М.02.04(У)	3																									
(-)																										
K.M.02.05(K)	1																									
	•																									
к.м.03														42									42			
K.M.03.01																										
K.M.03.02																										
K.M.03.03																										
K.M.03.04																										
			1	1		1	1	1	1			l .	ı		l		l .		l	1	ı	l	l .	l		

-						6 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт	Формы контр.
Б3.01												
Б3.02												
ФТД.01												
ФТД.02												
+ · H·02	734	22		28	5	6	12			625	36	
K.M.01	96	10		8						78		930
K.M.01.02	24	8		4						12		0
K.M.01.03												
K.M.01.04												
K.M.01.05												
K.M.01.06	36	2		4						30		3
K.M.01.07												
K.M.01.08(K)	36									36		Э
К.М.01.09(У)												
K.M.02	144				1.5	2	4			100.5	36	90
K.M.02.01												
K.M.02.02		-										
K.M.02.03												
K.M.02.04(У)	108				1.5	2	4			100.5		0
K.M.02.05(K)	36										36	Э
K.M.03	68									68		
K.M.03.01												
K.M.03.02												
K.M.03.03												
K.M.03.04												

							7												0				К	урс 3		
-	-						/ три	местр												местр						-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	CP	Конт роль	Формы контр.	-
E2 01																										
Б3.01																										
Б3.02																										
ФТД.01																										
ФТД.02																										
	48.75	378	28		42						308			798	24		40	2.5	4	8			683.5	36		
K.M.01	3													54	6		8						40			
KINIOI	3													JH									70			
K.M.01.02																										
K.M.01.03	3													54	6		8						40			
K.M.01.04																										
K.M.01.05																										
K.M.01.06																										
K.M.01.07																										
K.M.01.08(K)																										
К.М.01.09(У)																										
K.M.02																										
K.M.UZ																										
K.M.02.01	_																									
K.M.02.02																										
K.M.02.03																										
К.М.02.04(У)																										
K.M.02.05(K)																										
K.M.03														42									42			
K.M.03.01																										
K.M.03.02																										
K.M.03.03																										
K.M.03.04																										
			1	1		1	1	1	1	1		l	1				1			l						<u>,                                      </u>

-						9 тпи	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт	Формы контр.
Б3.01												
Б3.02												
ФТД.01												
ФТД.02												
	723	24		36	3	4	4			616	36	
K.M.01	54			2						52		o
K.M.01.02												
K.M.01.03	54			2						52		0
K.M.01.04												
K.M.01.05												
K.M.01.06												
K.M.01.07												
K.M.01.08(K)												
К.М.01.09(У)												
K.M.02												
K.M.02.01												
K.M.02.02												
K.M.02.03												
K.M.02.04(У)												
K.M.02.05(K)												
K.M.03	66									66		3
K.M.03.01												
K.M.03.02												
K.M.03.03												
K.M.03.04												

														ı									К	урс 4		
-	-	-			1	1	10 тр	иместр	1	1	1		1					1	11 трі		1	1		1		-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
Б3.01																										
Б3.02																										
	2													36			6						30			
ФТД.01	2													36			6						30			
ФТД.02																										
	52.25	360	26		30						304			621	22		46	3	4	12			534			
K.M.01																										
K.M.01.02																										
K.M.01.03																										
K.M.01.04																										
K.M.01.05																										
K.M.01.06																										
K.M.01.07																										
K.M.01.08(K)																										
К.М.01.09(У)																										
K.M.02																										
K.M.02.01																										
K.M.02.02																										
K.M.02.03																										
K.M.02.04(Y)																										
K.M.02.05(K)																										
K.M.03																										
K.M.03.01																										
K.M.03.02																										
K.M.03.03																										
K.M.03.04																										

-	l					12 тпі	иместр					
									06200		Vour	Форми
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	CP	Конт роль	Формы контр.
Б3.01												
Б3.02												
D3.02												
	26			4						22		
	36			4						32		
ФТД.01	36			4						32		3
ФТД.02												
	900	24		40	6	4	8			818		
K.M.01												
K.M.01.02												
K.M.01.03												
K.M.01.04												
K.M.01.05												
K.M.01.06												
K.M.01.07												
K.M.01.08(K)												
К.М.01.09(У)												
K.M.02												
K.M.02.01												
K.M.02.02												
K.M.02.03	_											_
K.M.02.04(У)												
K.M.02.05(K)												
K.M.03												
K.M.03.01												
K.M.03.02												
K.M.03.03												
K.M.03.04												

-							12	4MOSTR											14	иместр			К	урс 5		
-	-							иместр		06.5		16.	Δ									06. 7		16-	Φ	-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	Обз/Iе к	CP	Конт роль	Формы контр.	-
	9																									
Б3.01	3																									
Б3.02	6																									
	2	36			4						32			36			6						30			
ФТД.01																										
ФТД.02	2	36			4						32			36			6						30		3	
	44	828	36		56	3	2	4			727			648	26		46						504	72		
К.М.01																										
K.M.01.02																										
K.M.01.03																										
K.M.01.04																										
K.M.01.05																										
K.M.01.06																										
K.M.01.07																										
K.M.01.08(K)																										
К.М.01.09(У)																										
K.M.01.09(3)																										
K.M.02																										
K.M.02.01																										
K.M.02.02																										
K.M.02.03																										
К.М.02.04(У)																										
K.M.02.05(K)																										
K.M.03																										
K.M.03.01											_					_			_							
K.M.03.02																										
K.M.03.03																										
K.M.03.04																										

	ı					15 трі	octn						Закреп ленная	-
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Компетенции
	324							15	2	307				
Б3.01	108							15	2	106		г	2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3.02	216							15		201		и	2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК- 7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД.01													28	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
ФТД.02													22	УК-6.1; УК-6.2
	108				1.5	4	4			98.5				
K.M.01														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
K.M.01.02													20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.03													49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.04													52	УК-9.1; УК-9.2
														УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
K.M.01.05													20	
K.M.01.06													13	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.07													26	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.08(K)													20	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.01.09(У)													20	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
K.M.02														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
K.M.02.01													10	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
K.M.02.02													30	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
K.M.02.03													48	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)													10	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
K.M.02.05(K)													30	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
K.M.03														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК- 9.2
K.M.03.01													47	УК-7.1; УК-7.2
K.M.03.02													17	УК-8.1; ОПК-3.1
K.M.03.03													2	УК-8.1; УК-8.2
K.M.03.04													21	УК-7.1; УК-7.2

-	-	-			Форм	чы пром	ı. атт.			3.	e.	-					Ито	го акад.ч	асов				
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	гэ	ЗащВК Р	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль
K.M.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3									328	328								328	
К.М.03.06(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	Б2.О			1					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5	
K.M.03.07	Основы военной подготовки	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.03.08(K)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О	1							1	1	36	36	36									36
K.M.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	к.м	2	12	2					8	8		288	288	23.5	8		12	1.5	2	4	224.5	36
K.M.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		1						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	Б2.О			2					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5	
K.M.04.04(K)	Комплексный экзамен по модулю учебно- исследовательской и проектной деятельности	Б1.О	2							1	1	36	36	36									36
к.м.05	Психолого-педагогический модуль	к.м	3	2233	12234					22	22		792	792	81	30		44	3	4	8	697	36
K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1					3	3	36	108	108	14	6		8				94	
K.M.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.05.03	Общая психология	Б1.О			2					2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.05.04	Психология развития	Б1.О		2						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.05.05	Социальная психология	Б1.О		3						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			3					2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		2						2	2	36	72	102	10	4		6				92	
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	Б2.О			2					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5	
K.M.05.10(K)	Комплексный экзамен по психолого- педагогическому модулю	Б1.О	3							1	1	36	36	36									36
K.M.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	к.м	3	223	34					15.0	15		540	540	38	6		24	4	4	8	458	36
K.M.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	Б1.О		2						2	2	36	72	72	10	4		6				62	
K.M.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		2						2	2	36	72	72	10	2		8				62	
K.M.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3						2	2	36	72	72	10			10				62	

																							К	урс 1	-	
-	-			1			1 Tpi	местр	1	1		1							2 три					1		-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР		Формы контр.	-
K.M.03.05														42									42			
К.М.03.06(У)	3																									
K.M.03.07	2	36	4		4						28			36			2						34		3	
K.M.03.08(K)	1																									
K.M.04	2	36	2		4						30			36	2		2						32		3	
K.M.04.01	2	36	2		4						30			36	2		2						32		3	
K.M.04.02																										
К.М.04.03(У)																										
K.M.04.04(K)																										
K.M.05	3													54	6		4						44			
K.M.05.01	3													54	6		4						44			
K.M.05.02																										
K.M.05.03																										
K.M.05.04																										
K.M.05.05																										
K.M.05.06																										
K.M.05.07																										
К.М.05.08(У)																										
К.М.05.09(П)																										
K.M.05.10(K)																										
К.М.06																										
K.M.06.01																										
K.M.06.02																										
K.M.06.03																										

-						3 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
K.M.03.05	68									68		
К.М.03.06(У)	108				1.5	2	4			100.5		0
K.M.03.07												
K.M.03.08(K)	36										36	Э
K.M.04												
K.M.04.01												
K.M.04.02												
К.М.04.03(У)												
K.M.04.04(K)												
К.М.05	54			4						50		o
K.M.05.01	54			4						50		o
K.M.05.02												
K.M.05.03												
K.M.05.04												
K.M.05.05												
K.M.05.06												
K.M.05.07												
К.М.05.08(У)												
К.М.05.09(П)												
K.M.05.10(K)												
К.М.06												
K.M.06.01												
K.M.06.02												
K.M.06.03												

-	-						4 Tn	местр						I					5 TO	иместр			К	ypc 2		-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
K.M.03.05														42									42			
К.М.03.06(У)																										
K.M.03.07																										
K.M.03.08(K)																										
K.M.04	6	36	2		4						30			180	2		2	1.5	2	4			132.5	36	930	
K.M.04.01																										
K.M.04.02	2	36	2		4						30			36	2		2						32		3	
К.М.04.03(У)	3													108				1.5	2	4			100.5		0	
K.M.04.04(K)	1													36										36	э	
к.м.05	9	72	4		4						64			108	6		10						92		30	
K.M.05.01																										
K.M.05.02																										
K.M.05.03	2	36	2		2						32			36	2		4						30		0	
K.M.05.04	2	36	2		2						32			36	2		4						30		3	
K.M.05.05																										
K.M.05.06																										
K.M.05.07	2													36	2		2						32			
К.М.05.08(У)	3																									
К.М.05.09(П)																										
K.M.05.10(K)																										
К.М.06	4	36	4		2						30			72	2		6						64		3	
K.M.06.01	2	36	4		2						30			36			4						32		3	
K.M.06.02	2													36	2		2						32			
K.M.06.03																										

-						6 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
K.M.03.05	68									68		
К.М.03.06(У)												
K.M.03.07												
K.M.03.08(K)												
K.M.04												
K.M.04.01												
K.M.04.02												
K.M.04.03(Y)												
K.M.04.04(K)												
K.M.05	138				1.5	2	4			130.5		30
K.M.05.01												
K.M.05.02												
K.M.05.03												
K.M.05.04												
K.M.05.05												
K.M.05.06												
K.M.05.07	30									30		3
К.М.05.08(У)	108				1.5	2	4			100.5		0
К.М.05.09(П)												
K.M.05.10(K)												
K.M.06	36			6						30		3
K.M.06.01												
K.M.06.02	36			6						30		3
K.M.06.03												

-	-						7 три	местр						1					8 трі	иместр			К	урс 3		-	-	
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф		РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.		-	
K.M.03.05														42									42					
К.М.03.06(У)																												
K.M.03.07																												
K.M.03.08(K)																												
K.M.04																												
K.M.04.01																												
K.M.04.02																												
К.М.04.03(У)																												
K.M.04.04(K)																												
K.M.05	7	144	12		14						118			144	2		8						98	36	э230			
K.M.05.01																												
K.M.05.02	2	36	4		4						28			36			2						34		3			
K.M.05.03																												
K.M.05.04																												
K.M.05.05	2	36	4		4						28			36			2						34		3			
K.M.05.06	2	36	2		2						32			36	2		4						30		0			
K.M.05.07		36	2		4						30																	
К.М.05.08(У)																												
К.М.05.09(П)																												
K.M.05.10(K)	1													36										36	Э			
К.М.06	10.75	36			6						30			162			4	1.75	2	4			150.25		30			
K.M.06.01																												
K.M.06.02																												
K.M.06.03	2	36			6						30			36			4						32		3			

-						9 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
K.M.03.05	66									66		3
К.М.03.06(У)												
K.M.03.07												
K.M.03.08(K)												
K.M.04												
K.M.04.01												
K.M.04.02												
K.M.04.03(У)												
K.M.04.04(K)												
K.M.05												
K.M.05.01												
K.M.05.02												
K.M.05.03												
K.M.05.04												
K.M.05.05												
K.M.05.06												
K.M.05.07												
К.М.05.08(У)												
К.М.05.09(П)												
K.M.05.10(K)												
К.М.06	189				2.25	2				148.75	36	Э
K.M.06.01												
K.M.06.02												
K.M.06.03												

							10												11				К	урс 4		
-	-						10 трі	иместр												иместр						-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР		Формы контр.	-
K.M.03.05																										
К.М.03.06(У)																										
K.M.03.07																										
K.M.03.08(K)																										
K.M.04																										
K.M.04.01																										
K.M.04.02																										
К.М.04.03(У)																										
K.M.04.04(K)																										
К.М.05	3													108				1.5	2	4			100.5		0	
K.M.05.01																										
K.M.05.02																										
K.M.05.03																										
K.M.05.04																										
K.M.05.05																										
K.M.05.06																										
K.M.05.07																										
К.М.05.08(У)																										
К.М.05.09(П)	3													108				1.5	2	4			100.5		0	
K.M.05.10(K)																										
K.M.06	0.25													9						4			5		o	
K.M.06.01																										
K.M.06.02																										
K.M.06.03																										

=						12 три	иместр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
K.M.03.05												
К.М.03.06(У)												
K.M.03.07												
K.M.03.08(K)												
K.M.04												
K.M.04.01												
K.M.04.02												
К.М.04.03(У)												
K.M.04.04(K)												
K.M.05												
K.M.05.01												
K.M.05.02												
K.M.05.03												
K.M.05.04												
K.M.05.05												
K.M.05.06												
K.M.05.07												
К.М.05.08(У)												
К.М.05.09(П)												
K.M.05.10(K)												
K.M.06												
K.M.06.01												
K.M.06.02												
K.M.06.03												

-	_						12 ====												14 ===				К	урс 5		
-								иместр		06.0		.,								местр		06.0		١,,	_	-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	К	CP		Формы контр.	-
K.M.03.05																										
К.М.03.06(У)																										
K.M.03.07																										
K.M.03.08(K)																										
K.M.04																										
K.M.04.01																										
K.M.04.02																										
К.М.04.03(У)																										
K.M.04.04(K)																										
к.м.05																										
K.M.05.01																										
K.M.05.02																										
K.M.05.03																										
K.M.05.04																										
K.M.05.05																										
K.M.05.06																										
K.M.05.07																										
К.М.05.08(У)																										
К.М.05.09(П)																										
K.M.05.10(K)																										
К.М.06																										
K.M.06.01																										
K.M.06.02																										
K.M.06.03																										

_						15 три	иместр						Закреп ленная	-
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Компетенции
K.M.03.05													21	УК-7.1; УК-7.2
К.М.03.06(У)													47	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-9.2
K.M.03.07													2	УК-8.1; УК-8.2
K.M.03.08(K)													47	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-9.2
K.M.04														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК- 5.1
K.M.04.01													49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
K.M.04.02													5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.04.03(У)													4	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
K.M.04.04(K)													5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
K.M.05														УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
K.M.05.01													36	OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-6.1; OПK-6.2; OПK-8.1; OПK-8.2
K.M.05.02													36	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
K.M.05.03													22	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
K.M.05.04													22	OПК-3.1; OПК-3.2; OПК-3.3; OПК-6.1; OПК-6.2; OПК-7.1; OПК-7.2; OПК-7.3; OПК-8.1; OПК-8.2
K.M.05.05													22	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
K.M.05.06													22	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2
K.M.05.07													36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.05.08(У)													36	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.05.09(П)													28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.05.10(K)													36	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-3.1; YK-3.2; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3; OПK-4.1; OПK-4.2; OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-6.1; OПK-6.2; OПK-7.1; OПK-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.06														УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
K.M.06.01													28	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
K.M.06.02													28	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК- 2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
K.M.06.03													28	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

-	-	-			Форм	иы пром	. атт.			3.	e.	-					Ито	го акад.ч	асов				
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВК Р	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	Б2.О			3					3.5	3.5	36	126	126	3.75				1.75	2	4	118.25	
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	Б2.О			4					4.5	4.5	36	162	162	4.25				2.25	2	4	153.75	
K.M.06.07(K)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О	3							1	1	36	36	36									36
K.M.07	Предметный модуль "Безопасность жизнедеятельности"	к.м	5	33344	11222 33344 44555	34	134			95.0	95		3420	3420	425	158		244	9	14	24	2935	36
К.М.07.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)	Б2.О			3					1.5	1.5	36	54	54	2.75				0.75	2	4	47.25	
К.М.07.02(П)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	Б2.В			45					7	7	36	252	252	9.5				3.5	6	8	234.5	
K.M.07.03	Культура здоровья и безопасности	Б1.О			2					2	2	36	72	72	14	4		10				58	
K.M.07.04	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	Б1.О			1		1			3	3	36	108	108	16	6		10				92	
K.M.07.05	Основы национальной безопасности Российской Федерации	Б1.О		2						2	2	36	72	72	8	4		4				64	
K.M.07.06	Дорожная безопасность	Б1.О			4		4			4	4	36	144	144	22	8		14				122	
K.M.07.07	Пожарная безопасность	Б1.О		3						2	2	36	72	72	16	6		10				56	
K.M.07.08	Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности	Б1.О		3						2	2	36	72	72	14	6		8				58	
K.M.07.09	Природные опасности и защита от них	Б1.О		3	3		3			6	6	36	216	216	30	14		16				186	
K.M.07.10	Социальные опасности, профилактика и защита от них	Б1.О		4	4					8	8	36	288	288	32	16		16				256	
K.M.07.11	Техногенные опасности и защита от них	Б1.О		3						6	6	36	216	216	24	10		14				192	
K.M.07.12	Охрана труда в образовательной организации	Б1.О			4					5	5	36	180	180	22	8		14				158	
K.M.07.13	Первая помощь пострадавшим	Б1.О			2					2	2	36	72	72	18	8		10				54	
K.M.07.14	Экологическая безопасность	Б1.О		3						3	3	36	108	108	14	6		8				94	
K.M.07.15	Социальная медицина	Б1.В		3						3	3	36	108	108	18	8		10				90	
К.М.07.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, безопасность жизнедеятельности)	Б2.О			3					1.5	1.5	36	54	54	2.75				0.75	2	4	47.25	
K.M.07.17	Основы спасательного дела	Б1.О		5						3	3	36	108	108	16	6		10				92	
K.M.07.18	Психологическая безопасность	Б1.О		5						3	3	36	108	108	14	6		8				94	
K.M.07.19	Безопасный отдых и туризм	Б1.О		5						3	3	36	108	108	14	4		10				94	
K.M.07.20	Комплексная безопасность образовательной организации	Б1.О		4						5	5	36	180	180	32	12		20				148	
K.M.07.21	Основы обороны государства и военной службы	Б1.О			5					3	3	36	108	108	14	6		8				94	
K.M.07.22	Гражданская оборона	Б1.О			5					3	3	36	108	108	16	4		12				92	
K.M.07.23(K)	Комплексный экзамен по предметному модулю "Безопасность жизнедеятельности"	Б1.О	5							1	1	36	36	36									36
K.M.07.24(K)	Курсовые работы по предметному модулю "Безопасность жизнедеятельности"	Б1.О				34						36											
K.M.07.25	Информационная безопасность	Б1.О		4						2	2	36	72	72	12	4		8				60	
К.М.07.27(П)	Учебная практика (практика по формированию навыков безопасного поведения)	Б2.О			12					8	8	36	288	288	8				4	4	8	272	
К.М.07.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3						2	2		72	72	8	4		4				64	

-							1 тр	иместр											2 тпи	местр			К	урс 1		-
		Manage	Пон	Поб	П.,	CDE		ИКонф	D DICE	ОбзЛе к	СР	Конт	Формы	14	Пон	Поб	Пъ	CDE			D DICD	ОбзЛе к	СР	Конт	Формы	
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	CPII	уконц	иконф	PYKDKP	К	CP	роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CPII	уконф	иконф	РУКВКР	к	CP	роль	Формы контр.	-
К.М.06.04(П)																										
К.М.06.05(П)																										
K.M.06.07(K)																										
K.14.00.07(K)																										
K.M.07	8													54	2		4						48		к	
K.M.07.01(Y)																										
К.М.07.02(П)																										
K.M.07.03	1																									
K.M.07.04	3													54	2		4						48		к	
K.M.07.05																										
K.M.07.06																										
K.M.07.07																										
K.M.07.08																										
K.M.07.09																										
K.M.07.10																										
K.M.07.11																										
K.M.07.12																										
K.M.07.13																										
K.M.07.14 K.M.07.15																										
К.М.07.16(У)																										
K.M.07.17																										
K.M.07.18																										
K.M.07.19																										
K.M.07.20																										
K.M.07.21																										
K.M.07.22																										
K.M.07.23(K)																										
K.F1.07.25(N)																										
K.M.07.24(K)																										
K.M.07.25																										
K.M.07.27(Π)	4																									
К.М.07.ДВ.01																										

-						3 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.06.04(П)												
К.М.06.05(П)												
K.M.06.07(K)												
K.M.07	234	8		8	2	2	4			210		20
К.М.07.01(У)												
К.М.07.02(П)												
K.M.07.03	36	4		2						30		
K.M.07.04	54	4		6						44		0
K.M.07.05												
K.M.07.06												
K.M.07.07												
K.M.07.08												
K.M.07.09												
K.M.07.10												
K.M.07.11												
K.M.07.12												
K.M.07.13												
K.M.07.14												
К.М.07.15 К.М.07.16(У)												
K.M.07.17												
K.M.07.17												
K.M.07.19												
K.M.07.20												
K.M.07.21												
K.M.07.22												
K.M.07.23(K)												
K.M.07.24(K)												
K.M.07.25												
К.М.07.27(П)	144				2	2	4			136		0
к.м.07.дв.01												

																								урс 2		
-	-			1		1	4 Tpi	местр	1				1				l			местр	ı	1	ı	1		-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.06.04(П)																										
К.М.06.05(П)																										
K.M.06.07(K)																										
К.М.07	10	18			6						12			90	4		4						82		0	
K.M.07.01(Y)																										
К.М.07.02(П)																										
K.M.07.03	1	18			6						12			18			2						16		0	
K.M.07.04																										
K.M.07.05	2													36	2								34			
K.M.07.06																										
K.M.07.07	1																									
K.M.07.08																										
K.M.07.09																										
K.M.07.10																										
K.M.07.11																										
K.M.07.12																										
K.M.07.13	2													36	2		2						32			
K.M.07.14																										
К.М.07.15 К.М.07.16(У)																										
K.M.07.17 K.M.07.18																										
K.M.07.19																										
K.M.07.20																										
K.M.07.21																										
K.M.07.22																										
K.M.07.23(K)																										
K.M.07.24(K)																										
K.M.07.25																										
К.М.07.27(П)	4																									
К.М.07.ДВ.01																										

-						6 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.06.04(П)												
К.М.06.05(П)												
K.M.06.07(K)												
К.М.07	252	12		14	2	2	4			218		з2о
К.М.07.01(У)												
К.М.07.02(П)												
K.M.07.03												
K.M.07.04												
K.M.07.05	36	2		4						30		3
K.M.07.06												
K.M.07.07	36	4		2						30		
K.M.07.08												
K.M.07.09												
K.M.07.10												
K.M.07.11												
K.M.07.12												
K.M.07.13	36	6		8						22		0
K.M.07.14												
K.M.07.15												
К.М.07.16(У)												
K.M.07.17												
K.M.07.18												
K.M.07.19 K.M.07.20												
K.M.07.21												
K.M.07.22												
K.M.07.23(K)												
K.M.07.24(K)												
K.M.07.25												
К.М.07.27(П)	144				2	2	4			136		0
к.м.07.дв.01												

-	-						7 TDI	иместр											8 TDI	иместр			K	(урс 3		-
	з.е. на	Итого	Пои	<b>U26</b>	Пп	CDII			D. W. P.V.D	ОбзЛе	СР	Конт	Формы	Итого	Пои	П-6	По	CDII			РукВКР	ОбзЛе	СР	Конт	Формы	
Индекс	курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	уконф	иконф	РукВКР	К	CP	роль	контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	уконф	иконф	РуквкР	К	CP	роль	контр.	-
K.M.06.04(Π)	3.5													126				1.75	2	4			118.25		0	
К.М.06.05(П)	4.25																									
K.M.06.07(K)	1																									
.,																										
К.М.07	26.0	198	16		22						160			396	16		20	0.75	2	4			353.25	i	Ззок	
К.М.07.01(У)	1.5																									
К.М.07.02(П)																										
K.M.07.03																										
K.M.07.04																										
K.M.07.05																										
K.M.07.06																										
K.M.07.07	1	18	2		6						10			18			2						16		3	
K.M.07.08	2	36	6		6						24			36			2						34		3	
K.M.07.09	6	72	4		6						62			72	6		6						60		ЗК	
K.M.07.10																										
K.M.07.11	6	72	4		4						64			72	4		6						62			
K.M.07.12																										
K.M.07.13																										
K.M.07.14	3													54	2		2						50			
К.М.07.15 К.М.07.16(У)	1.5													54 54	2		2	0.75	2	4			50 47.25		0	
K.M.07.17	1.5													34				0.75	2	7			77.23		0	
K.M.07.17 K.M.07.18																										
K.M.07.19																										
K.M.07.20																										
K.M.07.21																										
K.M.07.22																										
K.M.07.23(K)																										
K.M.07.24(K)																										
K.M.07.25																										
К.М.07.27(П)																										
К.М.07.ДВ.01	2													36	2								34			

-						9 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.06.04(П)												
К.М.06.05(П)	153				2.25	2				148.75		
K.M.06.07(K)	36										36	э
K.M.07	342	18		26	0.75	2	4			291.25		4з2ор
К.М.07.01(У)	54				0.75	2	4			47.25		0
К.М.07.02(П)												
K.M.07.03												
K.M.07.04												
K.M.07.05												
K.M.07.06												
K.M.07.07												
K.M.07.08												
K.M.07.09	72	4		4						64		0
K.M.07.10												
K.M.07.11	72	2		4						66		3
K.M.07.12												
K.M.07.13												
K.M.07.14	54	4		6						44		3
K.M.07.15	54	6		8						40		3
К.М.07.16(У)												
K.M.07.17												
K.M.07.18												
K.M.07.19												
K.M.07.20												
K.M.07.21												
K.M.07.22												
K.M.07.23(K)												
K.M.07.24(K)												р
K.M.07.25												
К.М.07.27(П)												
К.М.07.ДВ.01	36	2		4						30		3

Mathematical Region			1																				•		(урс 4		
Mathematical Mat	-	-			1			10 тр	иместр	1	1											1		1	1		-
Krighting Bands Ba	Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР		СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВК	ОбзЛе к	СР		Формы контр.	-
Kanadorov v v v v v v v v v v v v v v v v v v	К.М.06.04(П)																										
Mathematical Parison	К.М.06.05(П)	0.25													9						4			5		0	
KRATOKO	K.M.06.07(K)																										
KM0720	K.M.07	32	288	20		22						246			324	18		38						268		2зк	
KM0730	К.М.07.01(У)																										
KM8716		4																									
KM07/66	K.M.07.03																										
KM0766 4 7 7 6 8 8 9 6 8 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	K.M.07.04																										
KMO7.08																											
KM07.80		4	72	6		2						64			36	2		10						24		К	
Montrol   Mont	K.M.07.07																										
KM07-11	K.M.07.08																										
KMO7.12	K.M.07.09																										
KM07.13	K.M.07.10	8	96	6		8						82			96	6		4						86		3	
KM07.14	K.M.07.11																										
K.M.O.7.15		5	60	4		4						52			60	2		8						50			
K.M.O7.16(Y)  K.M.O7.16(Y)  K.M.O7.16(Y)  K.M.O7.16(Y)  K.M.O7.17  K.M.O7.18  K.M.O7.18  K.M.O7.18  K.M.O7.19  K.M.O7.20																											
KM07.16(Y)																											
K.M.O.7.18 K.M.O.7.19 K.M.O.7.20 K.M.O.7.23(K) K.M.O.7.23(K) K.M.O.7.27(T) K.M.O.7.27(																											
K.M.07.18																											
K.M.07.20																											
K.M.07.21	K.M.07.19																										
K.M.07.23(K)  K.M.07.24(K)  K.M.07.25 2 72 4 8 60 3 K.M.07.27(II)	K.M.07.20	5	60	4		8						48			60	4		8						48			
K.M.07.23(K)         Image: Control of the contro	K.M.07.21																										
K.M.07.24(K)  K.M.07.27(П)  K.M.07.27(П)	K.M.07.22																										
K.M.07.27(П)	K.M.07.23(K)																										
K.M.07.27(П)	K.M.07.24(K)																										
	K.M.07.25	2													72	4		8						60		3	
к.м.07.дв.01	К.М.07.27(П)																										
	К.М.07.ДВ.01																										

-						12 три	иместр					
Индекс	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.06.04(П)												
К.М.06.05(П)												
K.M.06.07(K)												
K.M.07	540	18		32	2	2	4			482		234ор
К.М.07.01(У)												
К.М.07.02(П)	144				2	2	4			136		0
K.M.07.03												
K.M.07.04												
K.M.07.05												
K.M.07.06	36			2						34		0
K.M.07.07												
K.M.07.08												
K.M.07.09												
K.M.07.10	96	4		4						88		0
K.M.07.11												
K.M.07.12	60	2		2						56		0
K.M.07.13												
K.M.07.14												
K.M.07.15												
К.М.07.16(У)												
K.M.07.17												
K.M.07.18 K.M.07.19												
K.M.07.19	60	4		4						52		3
K.M.07.21												
K.M.07.22												
K.M.07.23(K)												
K.M.07.24(K)												р
K.M.07.25												
К.М.07.27(П)												
к.м.07.дв.01												

-	-						13 тп	иместр											14 трі	иместр			К	урс 5		-
	з.е. на		-	п.с	_	CDE			D 0100	ОбзЛе	- CD	Конт	Формы		_			CDE			D D105	ОбзЛе	CD.	Конт	Формы	
Индекс	курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	CPII	Уконф	ИКонф	РукВКР	к	СР	роль	контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CPH	Уконф	ИКонф	РукВКЕ	ОбзЛе к	СР	роль	контр.	-
К.М.06.04(П)																										
К.М.06.05(П)																										
K.M.06.07(K)																										
()																										
К.М.07	19	216	12		22						182		3	360	14		26						284	36	э232о	
К.М.07.01(У)																										
К.М.07.02(П)	3																									
K.M.07.03																										
K.M.07.04																										
K.M.07.05																										
K.M.07.06																										
K.M.07.07																										
K.M.07.08																										
K.M.07.09																										
K.M.07.10																										
K.M.07.11																										
K.M.07.12																										
K.M.07.13																										
K.M.07.14																										
K.M.07.15																										
К.М.07.16(У)																										
K.M.07.17	3	54	6		6						42			54			4						50		3	
K.M.07.18	3													108	6		8						94		3	
K.M.07.19	3	108	4		10						94		3													
K.M.07.20																										
K.M.07.21	3													108	6		8						94		0	
K.M.07.22	3	54	2		6						46			54	2		6						46		0	
K.M.07.23(K)	1													36										36	э	
K.M.07.24(K)																										
K.M.07.25																										
К.М.07.27(П)																										
К.М.07.ДВ.01																										

-	15 триместр										Закреп ленная	-		
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Компетенции
К.М.06.04(П)													28	OΠΚ-3.1; OΠΚ-3.2; OΠΚ-3.3; OΠΚ-4.1; OΠΚ-4.2; OΠΚ-6.1; OΠΚ-6.2; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3
К.М.06.05(П)													28	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
K.M.06.07(K)													28	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
K.M.07	108				1.5	4	4			98.5		o		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.07.01(У)													2	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.07.02(П)	108				1.5	4	4			98.5		0	2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.03													2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
K.M.07.04													2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.05													2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.06													2	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
K.M.07.07													2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
K.M.07.08													2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ICM 07 00													2	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.09 K.M.07.10													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
V M 07 11													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.11 K.M.07.12													2	ORK-1.1; ORK-1.2; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3
K.M.07.13													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.14													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.15													2	УК-7.2; ПК-1.1
К.М.07.16(У)													2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.17													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1
K.M.07.18													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.19													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.20													2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.21													2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.22													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.07.23(K)													2	VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-8.1; VK-8.2; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-2.1; OTK-2.2; OTK-8.1; OTK-8.2; TK-1.1; TK-1.2; TK-1.3; TK-3.2; TK-4.1; TK-4.2; TK-4.3
K.M.07.24(K)													2	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-8.1; YK-8.2; ПК-1.1
K.M.07.25													2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.07.27(П)													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1
к.м.07.дв.01														УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1

-			- Формы пром. атт.								з.е			Итого акад.часов										
Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВК Р	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	
К.М.07.ДВ.01.01	Криминальные опасности и защита от них	Б1.В		3						2	2	36	72	72	8	4		4				64		
К.М.07.ДВ.01.02	Химическая безопасность	Б1.В		3						2	2	36	72	72	8	4		4				64		
К.М.07.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		4						4	4		144	144	28	8		20				116		
К.М.07.ДВ.02.01	Оздоровительный массаж	Б1.В		4						4	4	36	144	144	28	8		20				116		
К.М.07.ДВ.02.02	Массаж	Б1.В		4						4	4	36	144	144	28	8		20				116		
K.M.08	Методический модуль	к.м	5	34555	44555	5	4			44	44		1584	1584	158.5	58		86	8.5	6	12	1377.5	36	
K.M.08.01	Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности	Б1.О		34	5		4			11	11	36	396	396	74	30		44				322		
K.M.08.02	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности жизнедеятельности	Б1.О		5						3	3	36	108	108	16	6		10				92		
K.M.08.03	Инновационные технологии в курсе безопасности жизнедеятельности	Б1.О			5					2	2	36	72	72	10	4		6				62		
K.M.08.04	Спецкурс по курсовой работе (методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности)	Б1.О		5		5				2	2	36	72	72	10	4		6				62		
К.М.08.05(У)	Учебная практика (ознакомительно- проектировочная)	Б2.О			4					3	3	36	108	108	3.5				1.5	2	4	100.5		
К.М.08.06(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4					8	8	36	288	288	6				4	2	4	278		
K.M.08.07(K)	Комплексный экзамен по методическому модулю "Безопасность жизнедеятельности"	Б1.О	5							1	1	36	36	36									36	
К.М.08.08(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			5					6	6	36	216	216	5				3	2	4	207		
К.М.08.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		5						8	8		288	288	34	14		20				254		
К.М.08.ДВ.01.01	Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам	Б1.В		5						8	8	36	288	288	34	14		20				254		
К.М.08.ДВ.01.02	Организация культурно-просветительской и волонтерской деятельности в области безопасности жизнедеятельности	Б1.В		5						8	8	36	288	288	34	14		20				254		

																		•						урс 1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
-	-					1		иместр				1	1		1		1	1		местр		1	1			-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКЕ	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.07.ДВ.01.0																										
К.М.07.ДВ.01.0																										
К.М.07.ДВ.02																										
К.М.07.ДВ.02.0																										
К.М.07.ДВ.02.0																										
K.M.08																										
K.M.08.01																										
K.M.08.02																										
K.M.08.03																										
K.M.08.04																										
К.М.08.05(У)																										
К.М.08.06(П)																										
K.M.08.07(K)																										
К.М.08.08(П)																										
к.м.08.дв.01																										
К.М.08.ДВ.01.0																										
К.М.08.ДВ.01.0																										

-						3 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф		РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.07.ДВ.01.0												
К.М.07.ДВ.01.0												
к.м.07.дв.02												
К.М.07.ДВ.02.0												
К.М.07.ДВ.02.0												
K.M.08												
K.M.08.01												
K.M.08.02												
K.M.08.03												
K.M.08.04												
К.М.08.05(У)												
К.М.08.06(П)												
K.M.08.07(K)												
К.М.08.08(П)												
К.М.08.ДВ.01												
К.М.08.ДВ.01.0												
К.М.08.ДВ.01.0												

											'			_		,		'						(урс 2		лость жизпедеятельности, год начала подготовки
-	-			1			4 трі	иместр								1			5 три	иместр				1		-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКГ	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формь контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.07.ДВ.01.0																										
К.М.07.ДВ.01.0																										
К.М.07.ДВ.02																										
К.М.07.ДВ.02.0																										
К.М.07.ДВ.02.0																										
к.м.08																										
K.M.08.01																										
K.M.08.02																										
K.M.08.03																										
K.M.08.04																										
К.М.08.05(У)																										
К.М.08.06(П)																										
K.M.08.07(K)																										
К.М.08.08(П)																										
к.м.08.дв.01																										
К.М.08.ДВ.01.0																										
К.М.08.ДВ.01.0																										

-						6 три	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.07.ДВ.01.0												
К.М.07.ДВ.01.0												
к.м.07.дв.02												
К.М.07.ДВ.02.0												
К.М.07.ДВ.02.0												
K.M.08												
K.M.08.01												
K.M.08.02												
K.M.08.03												
K.M.08.04												
К.М.08.05(У)												
К.М.08.06(П)												
K.M.08.07(K)												
К.М.08.08(П)												
К.М.08.ДВ.01												
К.М.08.ДВ.01.0												
К.М.08.ДВ.01.0												

															-			·				-		(урс 3		,,	
-	-			1			7 тр	иместр											8 тр	иместр						-	
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВК	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	ф РукВК	.P ОбзЛе	СР	Конт роль	Формы контр.	-	
К.М.07.ДВ.01.0	2													36	2								34				
К.М.07.ДВ.01.0	2													36	2								34				
К.М.07.ДВ.02																											
К.М.07.ДВ.02.0																											
К.М.07.ДВ.02.0																											
K.M.08	2																										
K.M.08.01	2																										
K.M.08.02																											
K.M.08.03																											
K.M.08.04																											
К.М.08.05(У)																											
К.М.08.06(П)																											
K.M.08.07(K)																											
к.м.08.08(П)																											
к.м.08.дв.01																											
К.М.08.ДВ.01.0																											
К.М.08.ДВ.01.0																											

_						0 704	местр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф		РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.07.ДВ.01.0	36	2		4						30		3
К.М.07.ДВ.01.0	36	2		4						30		3
к.м.07.дв.02												
К.М.07.ДВ.02.0												
К.М.07.ДВ.02.0												
K.M.08	72	6		8						58		3
K.M.08.01	72	6		8						58		3
K.M.08.02												
K.M.08.03												
K.M.08.04												
К.М.08.05(У)												
К.М.08.06(П)												
K.M.08.07(K)												
К.М.08.08(П)												
к.м.08.дв.01												
К.М.08.ДВ.01.0												
К.М.08.ДВ.01.0												

												1				,						,		урс 4		люсть жизпеделтельности, год начала подготовки
-	-						10 тр	иместр											11 тр	иместр						-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.07.ДВ.01.0																										
К.М.07.ДВ.01.0																										
к.м.07.дв.02																										
К.М.07.ДВ.02.0	4																									
К.М.07.ДВ.02.0	4																									
K.M.08	17	72	6		8						58			180	4		8	1.5	2	4			160.5		30	
K.M.08.01	6	72	6		8						58			72	4		8						60		3	
K.M.08.02																										
K.M.08.03																										
K.M.08.04																										
К.М.08.05(У)	3													108				1.5	2	4			100.5		0	
К.М.08.06(П)	8																									
K.M.08.07(K)																										
К.М.08.08(П)																										
к.м.08.дв.01																										
К.М.08.ДВ.01.0																										
К.М.08.ДВ.01.0																										

-						12 три	иместр					
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП			РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.07.ДВ.01.0												
К.М.07.ДВ.01.0												
к.м.07.дв.02	144	8		20						116		3
К.М.07.ДВ.02.0	144	8		20						116		3
К.М.07.ДВ.02.0	144	8		20						116		3
K.M.08	360	6		8	4	2	4			336		ок
K.M.08.01	72	6		8						58		к
K.M.08.02												
K.M.08.03												
K.M.08.04												
К.М.08.05(У)												
К.М.08.06(П)	288				4	2	4			278		0
K.M.08.07(K)												
К.М.08.08(П)												
к.м.08.дв.01												
К.М.08.ДВ.01.0												
К.М.08.ДВ.01.0												

																		•						урс 5		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
-	-						13 трі	иместр												иместр		1				-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР		Формы контр.	
К.М.07.ДВ.01.0																										
К.М.07.ДВ.01.0																										
к.м.07.дв.02																										
К.М.07.ДВ.02.0																										
К.М.07.ДВ.02.0																										
K.M.08	25	612	24		34	3	2	4			545		з3о	288	12		20						220	36	э2зр	
K.M.08.01	3	108	8		12						88		0													
K.M.08.02	3													108	6		10						92		3	
K.M.08.03	2	72	4		6						62		0													
K.M.08.04	2	72	4		6						62		3												р	
К.М.08.05(У)																										
К.М.08.06(П)																										
K.M.08.07(K)	1													36										36	Э	
К.М.08.08(П)	6	216				3	2	4			207		o													
к.м.08.дв.01	8	144	8		10						126			144	6		10						128		3	
К.М.08.ДВ.01.0	8	144	8		10						126			144	6		10						128		3	
К.М.08.ДВ.01.0	8	144	8		10						126			144	6		10						128		3	

-						15 трі	иместр						Закреп ленная	-
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛе к	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Компетенции
К.М.07.ДВ.01.0													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1
К.М.07.ДВ.01.0													2	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1
К.М.07.ДВ.02														УК-7.2
К.М.07.ДВ.02.0													2	УК-7.2
К.М.07.ДВ.02.0													2	УК-7.2
K.M.08														YK-2.1; YK-3.1; YK-3.2; YK-6.1; YK-6.2; OΠΚ-1.2; OΠΚ-2.1; OΠΚ-2.2; OΠΚ-2.3; OΠΚ-3.1; OΠΚ-3.2; OΠΚ-3.3; OΠΚ-4.1; OΠΚ-4.2; OΠΚ-5.1; OΠΚ-5.2; OΠΚ-5.3; OΠΚ-6.1; OΠΚ-6.2; OΠΚ-7.1; OΠΚ-7.2; OΠΚ-7.3; OΠΚ-8.1; OΠΚ-8.2; OΠΚ-9.1; OΠΚ-9.2; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3; ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.2; ΠΚ-5.3
K.M.08.01													2	ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2
K.M.08.02													2	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
K.M.08.03													2	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
K.M.08.04													2	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
К.М.08.05(У)													2	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.08.06(П)													2	ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-8.1; ONK-8.2; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3
K.M.08.07(K)													2	YK-6.1; YK-6.2; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK- 8.1; OПK-8.2; OПK-9.1; OПK-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК- 2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.08.08(П)													2	YK-2.1; YK-3.1; YK-3.2; YK-6.1; YK-6.2; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3; OПK-4.1; OПK-4.2; OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-6.1; OПK-6.2; OПK-7.1; OПK-7.2; OПK-7.3; OПK-8.1; OПK-8.2; OПK-9.1; OПK-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.08.ДВ.01														УК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.08.ДВ.01.0													2	УК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М.08.ДВ.01.0													2	УК-6.1; УК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

-	-	-	Общий	объем в естре							акад. час)		
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот
Блок 1.Дис	циплины (модули)				_						_		
K.M.01.02	История России	2	2	72 72									
K.M.01.03	Философия	3	3	108									
K.M.01.04	Финансово-экономический практикум	1	2	72									
K.M.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	2	2	72									
K.M.01.06	Культурология	2	2	72									
K.M.01.07	Основы российской государственности	1	2	72									
K.M.01.08(K)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	2	1	36									
K.M.02.01	Иностранный язык	1	3	108									
K.M.02.01	иностранный язык	2	3	108									
K.M.02.02	Русский язык. Речевые практики	1	2	72									
K.M.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	1	2	72									
K.M.02.05(K)	Комплексный экзамен по коммуникативно- цифровому модулю	2	1	36									
K.M.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	2	72									
K.M.03.02	Основы медицинских знаний	1	2	72									
K.M.03.03	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72									
K.M.03.04	Физическая культура и спорт	1	2	72									
		1		110									
K.M.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2		110									
		3		108									
K.M.03.07	Основы военной подготовки	1	2	72									
K.M.03.08(K)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	1	1	36									
K.M.04.01	Естественнонаучная картина мира	1	2	72		_				_		_	

-	-	-	•	объем в естре		Объем п	рактичес	кой подго	отовки (а	акад. час)	)	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот
K.M.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	2	2	72								
K.M.04.04(K)	Комплексный экзамен по модулю учебно- исследовательской и проектной деятельности	2	1	36								
K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	1	3	108								
K.M.05.02	История педагогики и образования	3	2	72								
K.M.05.03	Общая психология	2	2	72								
K.M.05.04	Психология развития	2	2	72								
K.M.05.05	Социальная психология	3	2	72								
K.M.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	3	2	72	<u>0.6</u>		<u>0.6</u>					
K.M.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми	2	2	66								
K.M.03.07	образовательными потребностями	3		36								
K.M.05.10(K)	Комплексный экзамен по психолого- педагогическому модулю	3	1	36								
K.M.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	2	2	72								
K.M.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	2	2	72	0.8		0.8					
K.M.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	3	2	72	1		1					
K.M.06.07(K)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	3	1	36								
IC M 07 02		1	1	36	0.2		0.2					
K.M.07.03	Культура здоровья и безопасности	2	1	36	<u>0.8</u>		<u>0.8</u>					
K.M.07.04	Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности	1	3	108	1		1					
K.M.07.05	Основы национальной безопасности Российской Федерации	2	2	72	<u>0.4</u>		<u>0.4</u>					

-	-	-		объем в естре	Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого		Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	пр.	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот
K.M.07.06	Дорожная безопасность	4	4	144									
K.M.07.07	Поугариза бозопасности	2	1	36	<u>0.2</u>			<u>0.2</u>					
K.M.U/.U/	Пожарная безопасность	3	1	36	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
K.M.07.08	Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности	3	2	72	<u>0.8</u>			0.8					
K.M.07.09	Природные опасности и защита от них	3	6	216	<u>1.6</u>			<u>1.6</u>					
K.M.07.10	Социальные опасности, профилактика и защита от них	4	8	288	<u>1.6</u>			<u>1.6</u>					
K.M.07.11	Техногенные опасности и защита от них	3	6	216	<u>1.4</u>			1.4					
K.M.07.12	Охрана труда в образовательной организации	4	5	180	<u>1.4</u>			1.4					
K.M.07.13	Первая помощь пострадавшим	2	2	72	<u>1</u>			<u>1</u>					
K.M.07.14	Экологическая безопасность	3	3	108	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
K.M.07.15	Социальная медицина	3	3	108	<u>1</u>			<u>1</u>					
K.M.07.17	Основы спасательного дела	5	3	108	<u>1</u>			1					
K.M.07.18	Психологическая безопасность	5	3	108	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
K.M.07.19	Безопасный отдых и туризм	5	3	108	1			1					
K.M.07.20	Комплексная безопасность образовательной организации	4	5	180	<u>2</u>			<u>2</u>					
K.M.07.21	Основы обороны государства и военной службы	5	3	108	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
K.M.07.22	Гражданская оборона	5	3	108	<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
K.M.07.23(K)	Комплексный экзамен по предметному модулю "Безопасность жизнедеятельности"	5	1	36									
K.M.07.25	Информационная безопасность	4	2	72	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
К.М.07.ДВ.01.0	Криминальные опасности и защита от них	3	2	72	<u>0.4</u>			<u>0.4</u>					
К.М.07.ДВ.01.0	Химическая безопасность	3	2	72	<u>0.4</u>			<u>0.4</u>					
К.М.07.ДВ.02.0	Оздоровительный массаж	4	4	144									
К.М.07.ДВ.02.0	Массаж	4	4	144									
K.M.08.01	Теория и методика обучения безопасности	3	2	72	0.8			0.8					
IV.INI.00.U1	жизнедеятельности	4	6	216	2.4			<u>2.4</u>					

-	-	-	-	объем в естре	Объем практической подготовки (акад. час)										
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.e.	Часов	Итого		Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот		
K.M.08.01	Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности	5	3	108	1.2			1.2							
K.M.08.02	Организация внеурочной деятельности учителя основ безопасности жизнедеятельности	5	3	108	1			<u>1</u>							
K.M.08.03	Инновационные технологии в курсе безопасности жизнедеятельности	5	2	72	0.6			0.6							
K.M.08.04	Спецкурс по курсовой работе (методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности)	5	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>							
K.M.08.07(K)	Комплексный экзамен по методическому модулю "Безопасность жизнедеятельности"	5	1	36											
К.М.08.ДВ.01.0	Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам	5	8	288	2			2							
К.М.08.ДВ.01.0	Организация культурно-просветительской и волонтерской деятельности в области безопасности жизнедеятельности	5	8	288	<u>2</u>			<u>2</u>							
Блок 2.Прак	тика														
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений, обучение служением, нормативноправовой аспект)	2	3	108											
К.М.02.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	2	3	108											
К.М.03.06(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	1	3	108											
К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	2	3	108	<u>102</u>				<u>1.5</u>			<u>100.5</u>			
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	2	3	108	<u>102</u>				<u>1.5</u>			<u>100.5</u>			
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4	3	108	<u>102</u>				<u>1.5</u>			<u>100.5</u>			
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	3	3.5	126	<u>120</u>				<u>1.75</u>			118.25			

-	-	-		объем в естре	В Объем практической подготовки (акад. час)										
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контро ль пр. подгот		
ν M 06 0Ε/Π)	Производственная практика (педагогическая,	3	4.25	153	<u>151</u>				<u>2.25</u>			148.75			
К.М.06.05(П)	вожатская)	4	0.25	9	<u>5</u>							<u>5</u>			
К.М.07.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)	3	1.5	54	<u>48</u>				<u>0.75</u>			<u>47.25</u>			
I( M 07 02/E)	Производственная практика (научно-	4	4	144	<u>138</u>				<u>2</u>			<u>136</u>			
К.М.07.02(П)	исследовательская работа)	5	3	108	100				<u>1.5</u>			98.5			
К.М.07.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, безопасность жизнедеятельности)	3	1.5	54	<u>48</u>				0.75			47.25			
и м 07 27/П)	Учебная практика (практика по формированию	1	4	144	<u>138</u>				2			<u>136</u>			
К.М.07.27(П)	навыков безопасного поведения)	2	4	144	<u>138</u>				<u>2</u>			<u>136</u>			
К.М.08.05(У)	Учебная практика (ознакомительно- проектировочная)	4	3	108	102				<u>1.5</u>			100.5			
К.М.08.06(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4	8	288	<u>282</u>				4			<u>278</u>			
К.М.08.08(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5	6	216	<u>210</u>				<u>3</u>			<u>207</u>			
Блок З.Госу	дарственная итоговая аттестация														
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "Безопасность жизнедеятельности"	5	3	108											
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216											
ФТД.Факуль	ьтативы														
ФТД.01	Методика проектирования и сопровождения он -лайн курса	4	2	72											
ФТД.02	Психологический тренинг	5	2	72											
	Итого Итого				1818			32	26			1760			

СВОДНЫЕ	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01	риата 'z44.03.01 Безопасность жизнедеятельности 2025.plx', код направления 44.03.01, профиль: БЖ, год начала подг Итого										ла подго
		F22.0/	Баз.% Вар.% ДВ(от з.е.		ı	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
		Da3.70	Бар.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				231	256	244	40	46	48.75	54.25	55
	Итого по ОП (без факультативов)				229	252	240	40	46	48.75	52.25	53
51	Дисциплины (модули)	90%	10%	82.3%	160	172	170	33	30	38	34	35
1.0	Обязательная часть				153	155	153	33	30	33	30	27
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	51	17			5	4	8
52	Практика	89%	11%	0%	60	70	61	7	16	10.75	18.25	9
2.0	Обязательная часть				54	60	54	7	16	10.75	14.25	6
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				7	21	7				4	3
53	Государственная итоговая аттестация				9	10	9					9
ÞΤД	Факультативы				2	4	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			41.3	34.3	40	42.8	43.9	46.7
		обязател	пьная				179.2	193.5	174	203.25	195	164
	Контактная работа (акад.час/год)	необяза	тельная				10				10	10
		Блок Б1					896	190	160	194	188	164
		Блок Б2					66.5	7.5	18	13.5	17	10.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					17					17
		Блок ФТ	• •				20				10	10
			всем бл	юкам			999.5	197.5	178	207.5	215	201.5
			ЕН (Эк)					1	3	2		2
		ЗАЧЕТ	• •					10	8	12	5	6
	Обязательные формы промежуточной		•	(ОЙ (ЗаО)	<u> </u>			5	10	6	8	6
	аттестации			OTA (KP)	(16)					1	1	1
				РАБОТА (	,	2)		3	1	1	2	
				НЫЙ ЭКЗ	AMEH (I.	<del>)</del>						1
		ЗАЩИП	A_BKP (3	оащоку)								1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	лекционных									
	Объём обязательной части от общего объёма г	программы ( <sup>с</sup>	%)				86.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времен	и на реализа	13.83%									