Министерство просвещения Российской Федерации

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

Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование) 2025 Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018 СОГЛАСОВАНО Проректор по учебной работе / Палатников Д.Е./ Начальник УМУ / Шипкова Е.Н./ Декан ФМФ / Мухамедьярова Н.А./ / Личак Д.А./ И.о. зав.каф. физики и ИТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Груздев М.В.

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 23.12.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Программа подготовки: академический бакалавриат

Профиль:

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образование)

Кафедра физики и информационных технологий Кафедра: Факультет: Физико-математический факультет

The state of the s
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
культурно-просветительский

	енд	lap							ŒΝ	1K.	20.		-20		L																																				
Mec		Cess			Ţ		гябр			Hos	брь		L	Д	le kal		_	I	Ян	вары		I	Фея	раль			,	Іарт	_	I		npe.		I		Ma					ton		_	L		lioni		Ţ	_	_	iryc
Пн Вт		9	16	23 3	0 :	1:	20	27	4		17 18		2	8 9	16	23	3 3		13	19 20		7 3	10			3	9 10	16	24	30 31		3 2 4 2			5			25 26	2	9	15 16	22	30	7	13		11	27		10 11	
Ср Чт		10 11			2 9	119			5	12	19 20	26	4	10		24	1 3			21 22			11 12				11 12					5 2			7					10 11		24 25	1	9	15		2 :			12	
Пт	5	12	19	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10 1	7 2	14	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	7 2	4	31	7	14	21
C6 Bc	7	13		27	4 1 5 1	1 18	25 26			15 16											31	8	14 15	21	28 1	7	14 15	21	28 29	4	1 1	8 2 9 2	15	3	9	16	23 24	30 31	7	13	20 21	27	5	12	1 18	3 2	15	2	9	15	22 23
Нед	1	1			6 !	6				10								7 18			21	22	23		25		27					2 3			35 :						41	42			45		16	17 4		49	
Пн Вт					111	9	1		*	ł							H	*			3	+	ľ		*	7	*					ľ		+	H					7		Э	1	l	ı			K			
Ср					3	9	1		E	1							*	*		э	3				y	7	y								y					7	э	Э	к	к	k	١,	ĸ		к	к	к
Чт Пт					10		1		H	1							ŀ	+			Э	Н			÷	•	•						H	*	Н					*		Э		l	ı		ŀ	K			
Cő	┙	_	1	1	1		1	L		1_	L	L	L	L	L	L	1		1	L	Э				*	*	Y							*	*					1		Э	L	L	L	l	_	К	_	\perp	
(ал		_	_	_	чe				ф				-20	_				_				_			_	_				_				_			_		_	_				_				_			
Мес Пн		Cess 7			8 '		19		2		16		30		Дея			8 4		18				15	22	1		15 I	22	29		npe.	nь 19	26	3 1		12 17	24	31	7	Ию 14		28	5		hani		26	₂ T	9 P	iryc 16
Вт	1	8	15	22 2	9 (1	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2 2	9 5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6 1	3 2	0 2	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	3 2	0	27	3	10	17
Cp Yr		9		3 3	0 :	12	21		5	11	18		3	9 10	16	23	1 3	0 6 1 7	13	20	27	3 4	10 11	17 18	25	3	10 11	17	24 :	1	7 1	4 2	1 2	28	6	12	19 20	26 27	3	10	16 17	23	30 1	8	14	1 2		28			
Пт		11		25	2 9	16	23	30		13		27	4	11	18	25	5 1	. 8	15	22	25	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3	80	7	14	21	28	4	11	18					5 2	3	30	6	13	20
C6 Bc		12			5 1 6 1	1 18	24	1	8	14 15	22	28	6	13	20	22	7 2	10	17	23 24	31	6	14	21	27 28	7	13 14	21	28	4	0 1	7 2	15	2	9	16	23			12 13		26 27			1 18			1			
ед				4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7 1	B 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	2 3	3 3	14 :	35	36	37				41	42	43			46		17				51
Пн Вт	\dashv					Э	ł		H	1							H	*	ł		3	3	ľ	ľ	*	ľ	*	1				ľ	ŀ	+	+	*		•		÷		Э	H	+	L						
Ср						lэ			*	1							þ	*	э	э	Э	1	1		1		7						į	1	1					7				1,	k	ı,	ĸ	ĸ	ĸ	к	к
Yr Dr	\dashv					3	ł		H	ł							-	*		-	Э	,	1		*	H	, ,						H	+	+	Н				7	Ĭ	э э	K	1	1	ľ		1	"	-	
Cő	╛					Э											*	1			3	٧			Y		Y							*	,	,				*		Э	К	1							
(ал	енд	ap	НЬ	йy	че	бнь	ИK	гра	фі	4K 2	202	27-	-20					_												_				_										_					_		
4ec		Cess			1		гябр		ļ.		loső)		T	ļ.	Дея	сабр	ı.	1	1	наа	p.			Фев			. 1	Map		_		npe.		_			taii		_	Ŀ	Ию		1	Ļ		Ию			_	- 1	Apr
Пн Вт		6 7			8 !	13		26		9			29 30									31		14 15	21		7		20 : 21 :				7 2								12 13							24 3 25			14 15
Ср	1	8	15	22 2	9 (1	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2 2	9 5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5 1	2 1	9 2	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	2 1	9	26	2	9	16
Yr Dr	3 1	9 10	17	23 3	0 :	111	21	28	5	11 12	18	25	3	10	16	23	1 3	0 6 1 7	13	20	27	3 4	10 11	17	24 25	3	9 10	16	23	30 31	6 1 7 1	3 2	1 2		4	12	18 19	25 26	2	8	15	22	30	7	14	1 2	1	27	4	10	17 18
06	4	11	18	25	2 9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	5 1	. 8	15	22	25	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 2	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	5 2	2	29	5	12	19
Вс Нед		12				0 17			7 10	14		28 13		12 15				9 19	16 20	23 21		2 23	13 24		27 26		12 28		26 30			3 3			7 :					41	18 42	25 43			16		13 :	30 d		13 :	
Пн	T	7	1	Ť	Ť	3	1	Y	1	1	Ť	,	*	1	۲	,	ľ	*	٧	Ī	T	Э	Y	n	n	•		•	•	•	1	Í	T		*	*	•				*		Э	Т	Ť	Ť	1	Ť	Ť	Ť	7
Вт Ср	\dashv					3			F						l	I	F	*		L		Э	ŀ		n *		*			1	1			ŀ		*		П П			Н		Э	H	+	l					
41	╛					3			*						l	I	ľ	*	Э	Э	Э	Э	•							1	1			ţ			ı	П	П	п	Э	Э	Э	K	K	1	к	K	к	К	K
Πτ 06	\dashv					3	-		H						l	I	F	*	3	L		Э	-		÷						1			ŀ	1	H		п			Э		Э	K	\mathbb{I}	l				1	
	енд	ap	нь	ЙŊ	че	бн	ий	rpa	ф	1K 2	202	28-	20	29	Г.	-		-	, ,	_		10	_					-			1			-	_					_	-	_	_	1.0	_	_	_	_	_		_
tec		Cese	гябр		Т		Октяб	5рь		Г	Hos	ябрь		Г	До			Ι		Наа				Фев		_		Мар		Ī	_	Ang		_	Ī	_	Ma				Ию		_	Γ		Ию		_	Ī		Apr
Пн						9	16			6	13 14	20	27 28	4	11	18	2	5 1	8	15	22	29		12	19 20	26	5	12	19	26	2 9	0 1	7 2	23	1	7	14	21	28	4	11 12	18	25	2	9	1	6	23 3	30	6	13 14
Вт Ср		5 6	13	20 2	7 1	1	18	25		8	15	22	29	6	13	20	2	7 3	10	16 17		31		13	20 21	28	7	14	21	28	4 1	1 1	8 2	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	1	8	24 3 25	1	8	15
Чт			14	21 2	8 !	13	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	2	8 4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5 1	2 1	19 2	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5		2 1	19	26	2	9	16
05 05	2	9	16	23 3	0 :	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	3 3	0 6	13	20	27	3	10	17	23 24	3	9 10	17	24	31	7 1	3 2	1 2	28	5	12	19	26	2	9	15 16	23	30	7	14	1 2	1 :	27	4	11	18
Вс	3	10	17	24		12	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1 3	1 7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 2	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	5 2	2	29	5	12	19
			5	4	5 6	3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	8 19	20	21	22	23	24	25	26 Π		28 Π		30 : П	31	2 3	3 3	4 :		36	/	38 4	59 1			42 Э			45 K	46	4	4	48 4	49	30 E	51
	1	4	T				4	٧	1	•	1				l	Π	T	*	*		П	3	1		r i	1	п	- 1	п	1	I	I			*			1	ň	Э	*	Э		K	1	l				1	
Пн Вт	1	2	Ī		J	3	ı	y -	·	7	1										1	E	١.	n y	П		끡	- 1	-			1	11	1		*	1		n y	Э	Э	Э	\vdash	К	k	Ι.	- 1	- 1			
Пн Вт Ср Чт	1	2	Ī			13	1	Y	,	*				L		L	l	*	п	Э	э	3		n y n	п	п	П *	п	, ,	ı		ш		Ш			J			12	Э		L	К		ľ	к	Κ	к	к	K
Пн Вт Ср Чт	1	2				3	1	y y	7	7								*	п Э	Э	э	3		n n	П П *	п	П * П	- 1	7					ŀ	, ,	*			y n	Э	Э		F	К	1	ľ	к	K	к	к	к
Пи Вт Ср Чт Пт			Шь	ŭ.	че	a a		, ,	, , ,	, ,	202	29-	20	30	L				п	Э	Э	3 3 7 1		n n	п	п	П *	- 1	7 0 7 0 7 0 0						n y n	n y n			y n	Э	3	9		K	1		К	K	К	К	К
Пн Вт Ср Чт Пт Сб	внд	Lap	гябр		Т	3 3 3 5 HL	МÅ	5рь			Hos	ябрь		Г	Д	lexa		*	П Э	Ян	sape	3 7 7 1		n y n	П * П	п	П П	Мар	7 0 7			Ang		ł	n y n	n y n	Ma		y n	3	3 3 Mo	3	_	К		Ию		K	 		Apr
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Сал ч	енд	Lap Cest	гябр 10	17 2	4 :	э э бнь	MÄ Detrat	5рь 22	29	5	Hos 12	ябрь 19	26	3	Д 10	17	7 2	* * *	П Э	Ян 14	Bapu 21	3 7 7 1 28	4	ν n γ n o e n	П * П	П	П П П	П Мар	T 18		1 8	3 1	15 2				13	20	y n	3	Э Ию	Э энь	24	K	8	Ию	50TL	22 2	29	5	Ann
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Сал ч	ВНД	Cest	10 11	17 2	4 : 5 :	3 3 5 5 1 1 1 1	15 16	22 23 24	29 30 31	5 6 7	12 13	19 20 21	26 27 28	3 4 5	Д 10 11	18	7 2	* * * 4 31 5 1 6 2	7 8 9	Ян 14 15	21 22 23	3 7 7 1 28 2 29 30	4 5	Фев 11 12	П * П 18 19 20	П 25 26 27	П # П П	Мар 11 12	T 18 : 19 : 20 : 20 : .	26 27	1 1 2 5	9 1	15 2 16 2	23 :	30 1	7 8	13 14 15	20 21 22	27 28 29	3 4 5	Э Ис 10 11	Э 17 18	24	1 2 3	8 9	Ию 1	15 : 16 :	22 2	29 30 31	5 6 7	Aan 12
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Иес Пи Вт	енд	120 Cess 3 4 5 6	10 11 12	17 2 18 2 19 2	5 3	3 3 3 5 6 1 8 8 9 1 1 1 1 1	15 16 17 18	22 23 24 25	29 30 31	5 6 7 8	12 13 14 15	19 20 21 22	26 27 28 29	3 4 5	10 11 12 13	17 18 19	7 2	* * * 4 31 5 1 6 2 7 3	7 8 9	Ян 14 15 16	21 22 23	3 7 7 7 1 28 2 29 3 30 31	4 5 6 7	Фев 11 12 13	П * П 18 19 20 21	25 26 27 28	П * П П 5 6 7	Мар 11 12 13	T 18 : 19 : 20 : 21 : :	26 27 28	1 1 2 9 3 1 4 1	3 1 9 1 0 1	15 2 16 2 17 2	23 : M	1 2	7 8 9	13 14 15	20 21 22 23	27 28 29 30	3 4 5 6	Э Ию 10 11 12	17 18 19 20	24 25 26 27	1 2 3 4	8 9 10	Ию 1 1 1 1 1	15 : 16 : 17 : 18 :	22 2 23 3 24 3	29 30 31	5 6 7 8	Ann 12 13 14
THE BT CD	1	Cest 3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15 15 15	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2	4 : 5 : 6 : 7 : 8 :	3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27	29 30 31 1 2	5 6 7 8 9	12 13 14 15 16	19 20 21 22 23	26 27 28 29 30	3 4 5 6 7	10 11 12 13 14	12 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11	Ян 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25	3 y n y n y n y n y n y n y n y n y n y n n 1 2 2 2 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4 5 6 7 8	Фен 11 12 13 14 15	П * П 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 1	П * П П 5 6 7 8	Мар 11 12 13 14 15	T 18 19 20 21 22 23	26 27 28 29	1 4 2 5 3 1 4 1 5 1 6 1	3 1 9 1 0 1 1 1 2 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2	23 : M 25 27	30 1 2 3	7 8 9 10	13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	27 28 29 30 31	3 4 5 6 7 8	Э Ию 10 11 12 13 14 15	Э 17 18 19 20 21 22	24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Ию 1 1 1 1 2 1 3 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 :	22 2 23 3 24 3 25 26 27	29 30 31 1 2	5 6 7 8 9	Ann 12 13 14 15 16
Пн Вт Ср Чт Пп Вт Ср Чт Пп Вт Ср Чт Пп Вт Ср Чт Вт Сб Вс	1 2	12D Cess 3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15 16 16 16	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 23 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31 1 2 3	5 6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 1	3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15	120 121 121 122 123	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12	Ян 14 15 16 17 18 19	21 22 24 25 26 27	3 7 7 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 1	4 5 6 7 8 9	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8 9	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31	1 1 2 9 9 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	0 1 1 1 2 1 3 2	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2	23 : M 25 26 27	30 1 2 3 4	7 8 9 10 11	13 14 15 16 17 18	20 21 22 23 24 25 26	27 28 29 30 31 1	3 3 4 5 6 7 8	Э Ию 10 11 12 13 14 15	3 0Hb 17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 3 2 4 2	15 16 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	22 2 23 3 24 3 25 26 27 28	29 30 31 1 2 3	5 6 7 8 9	Ann 12 13 14 15 16 17
Пн Вт Ср Чт Пп Сб Вт Ср Чт Пп Сб Вт Ср Пп Вт Сб Вс Пп Вс Пп Пп Сб Вс Пп	1 2	Cest 3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15 16 16 16	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 23 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 3 5 5 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 1 20 1 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 1 2	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	120 121 121 122 123	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 20 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21	21 22 23 24 25 25 27 27	3 7 7 8 2 2 9 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 2 2 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31	1 1 2 9 9 3 1 4 1 1 5 1 1 7 1 1 2 3 T	0 1 1 1 2 1 3 2	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2 11 2 14 3	23 : M 25 : 27 : 28 : 35 :	30 1 2 3 4 5 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	Э 10 11 12 13 14 15 16 42	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 3 2 4 2	15 16 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	22 2 23 3 24 3 25 26 27	29 30 31 1 2 3	5 6 7 8 9	Ann 12 13 14 15 16 17
Пи Вт Ср Чт Сб Вт Ср Чт Пт Сб Вт Сб Вс Нед Пи Вт	1 2	12D Cess 3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15 16 16 16	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 23 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 5 5 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3	5 6 7 8 9 10 11 11	Hos 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 1 2	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	120 121 121 122 123	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3	21 22 23 24 25 26 27 26 27 27 27	3 3 7 8 1 28 29 30 1 31 31 31 31 32 33 33 34 35 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8 9	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31	1 (1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 2 1 3 2	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2 11 2 14 3	23 : 25 : 25 : 27 : 28 : 27 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	30 1 2 3 4 5 36 7	7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19 38 3	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2 40 Г	3 4 5 6 7 8 9	Э 10 11 12 13 14 15 16 42	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 3 2 4 2	15 16 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	22 2 23 3 24 3 25 26 27 28	29 30 31 1 2 3	5 6 7 8 9	Ann 12 13 14 15 16 17
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вт Сб Вт Сб Вт Пт Сб Вт Сб Вт Сб Вт Сб Вт Ср Чт Пт Сб Вт Ср	1 2	12D Cess 3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15 16 16 16	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 23 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 3 5 6 6 7 10 10 11 11 11 11 12 13 13 13 13 13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	15 16 16 17 18 19 19 19 19	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3	5 6 7 8 9 10 11 11	Hos 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	120 121 121 122 123	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 20 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3	21 22 23 24 25 26 27 22	3 7 7 1 28 2 29 3 30 3 31 5 1 5 2 7 3 2 23 3 3 9 3	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8 9	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31 31	1 1 1 2 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 9 1 10 1 1 1 2 1 3 3	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2	23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 35 : 3 : 1 : 1	30 1 2 3 3 4 3 5 5 5 1 1 III III III III III III III I	7 8 9 10 11 12 37	13 14 15 16 17 18 19 38 9	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2 40 F	3 4 5 6 7 8 9	Э 10 11 12 13 14 15 16 42 Д	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45	8 9 9 10 11 12 13 14 15 46	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 2 2 1 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 10 :	22 2 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс Вс Вс Пи Вт Ср Чт Пт	1 2	12D Cess 3 4 5 6 7 8	10 11 12 13 14 15 16 16 16	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 23 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * П	Hos 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	120 121 121 122 123	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3	21 22 23 24 25 25 26 27 27	3 3 7 7 1 28 29 30 31 31 31 31 32 23 33 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8 9	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31 31	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 9 1 10 1 1 1 2 1 3 3	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2 11 2 11 2 11 2 11 1	23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 28 : 27 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	30 1 2 3 4 5 36 7 1 1 1	7 8 9 10 11 12 337 * 1	13 14 15 16 17 18 19 38 9 1A 1A	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2 40 Г	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45	8 9 9 10 11 12 13 14 15 46	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 2 2 1 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 10 :	22 2 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
THE BY COS CAST CAST COS CAST	1 2 1	1ap Cess 3 4 5 6 7 8 9 2	10 11 12 13 14 15 15 16 13 3	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 3 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 9	5 6 7 8 9 10 11 11 * П	Hos 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	120 121 121 122 123	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 20 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3	21 22 23 24 25 25 26 27 27	3 7 7 1 28 2 29 3 30 3 31 5 1 5 2 7 3 2 23 3 3 9 3	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8 9 10 28	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31 31	1 (1 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2	3 1 9 1 10 1 1 1 2 1 3 3	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2 11 2 11 2 11 2 11 1	23 : 23 : 25 : 25 : 25 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27	30 1 2 3 4 5 36 7 1 1 1	7 8 9 10 11 12 337 * 1	13 14 15 16 17 18 19 38 9 7A	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2 40 Г	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	Э 10 11 12 13 14 15 16 42 Д	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45	8 9 9 10 11 12 13 14 15 46	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 2 2 1 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 10 :	22 2 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
1 M	1 2 1	1ap Cess 3 4 5 6 7 8 9 2	10 11 12 13 14 15 15 16 13 3	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 3 3	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 9	5 6 7 8 9 10 11 11 * П	Hos 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15	1 17 1 18 1 19 1 20 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23	7 2 2 3 2 2 2 2 3 3 3 7 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3	21 22 23 24 25 25 26 27 27	3 7 7 1 28 2 29 3 30 3 31 5 1 5 2 7 3 2 23 3 3 9 3	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 1 2	П * П П 5 6 7 8 9 10 28	Мар 11 12 13 14 15 16	118	26 27 28 29 30 31 31	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 9 1 10 1 1 1 2 1 3 3	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2 11 2 11 2 11 2 11 1	23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 28 : 27 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	30 1 2 3 4 5 36 7 1 1 1	7 8 9 10 11 12 337 * 1	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A 1A 1A	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2 40 Г	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45	8 9 9 10 11 12 13 14 15 46	Ию 1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 2 2 1 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 10 :	22 2 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
THE BT CP STATE OF THE BT CF STA	1 2 1	1.ap Cess 3 4 5 6 7 8 9 2	10 11 12 13 14 15 16 3	ь 17 ія 18 ія 19 ія 20 ія 11 ія 22 ія 23 ія 4	4 : 5 : 7 : 8 : 9 :	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * П	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12	19 20 21 22 23 24 25 13	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9	Д 10 11 12 13 14 15 16	1 17 1 18 1 19 1 20 1 21 1 22 1 23 1 23 1 27	7 2 3 2 9 2 1 2 2 2 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3	21 22 23 24 25 25 26 27 27	3 3 7 7 7 8 2 29 3 30 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16	П * П 20 21 22 23 24 26 *	25 26 27 28 1 2 3 27	П * П П 5 6 7 8 9 10 28	Мар 11 12 13 14 15 16 17	118	26 27 28 29 30 31 31	1 1 1 2 2 2 3 3 1 4 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 10 2 11 2 11 2 11 1	23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 28 : 27 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	30 1 2 3 4 5 36 36 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 * 1	13 14 15 16 17 18 19 38 3 3 1A 1A TA	20 21 22 23 24 25 26 39	27 28 29 30 31 1 2 40 Г	э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д	3 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45 K	8 9 9 10 11 12 13 14 15 46	Ию: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 3 2 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	22 23 3 224 3 25 26 27 28 48 4	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
THE BT CP CF	1 2 1	Cess 3 4 5 6 7 8 9 2	110 111 112 113 114 115 116 113 116 113 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116	ь 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	14 : 55 : 66 : 77 (4 88 ! 9 (4) 5 (5) 6 (5	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 19 19 19 19	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 9 9 9	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12	19 20 21 22 23 24 25 13	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	Д 100 111 122 133 144 155 166 166	1 17 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Kyppoй T	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 20 * *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3	21 22 24 25 26 27 26 27 27 27 27 27 27	3 3 7 1 28 30 31 31 31 33 33 33 33 33 33 34 35 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	4 5 6 7 8 9 10 24	Фен 11 12 13 14 15 16 17 25	П * П 18 19 20 21 22 23 24 26 *	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 5 6 7 8 9 10 28	Мар 111 12 13 14 15 16 17 29	118 119 20 21 22 23 224 330 Secretar	26 27 28 29 30 31 31 31	1 (4 2 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 9 1 1 1 1 1 2 1 3 3 3 3	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 19 2 19 3 19 3 19 3 19 3 19 3 19 3 19 3 19 3	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 35 : 27 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 1	30 1 2 3 4 5 5 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 * 1	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A 1A 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45 K	8 9 9 10 11 12 13 14 15 46 KK	Ию 1 1 1 1 2 1 3 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 18 K	222 23 3 24 3 25 225 226 227 228 KK	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс Ср Чт Пт Сб Вс Ср Чт Пт Сб Вт Ср	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 5 6 7 8 9 2 CCC	10 11 12 13 14 15 15 16 13 3 DOCTO	ь 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3 4	9 (1) 5) 6) 7 (1) 8) 9 (1)	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 19 20 11 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * П	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12	19 20 21 22 23 24 25 13	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	100 111 122 133 144 155 166 166 166 166 166 166 166 166 166	17 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Kyppoři T	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 3 20 × *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3	21 22 23 24 25 25 26 27 22 27 22 27 22 27 27 27 27 27 27 27	3 3 7 7 7 8 1 28 2 29 3 30 3 30 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9 10 24	Фев 11 12 13 14 15 16 17 25	П	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 5 6 7 8 9 10 28	Мар 11 12 13 14 15 16 17 29	18 19 19 220 221 222 23 24 330 3	26 27 28 29 30 31 31 31	1 (2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 11 2 11 2 11 2 11 2 11 2 11	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 35 : 27 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 1	30 1 2 3 3 4 5 5 7 8 7 8 8 7	7 8 9 10 11 12 * п	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A 1A 1A 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F F	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44	1 2 3 4 5 6 7 45 KK	8 9 10 11 12 13 14 15 46 K	Ию 1 1 1 1 2 1 3 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	222 23 3 24 3 25 225 226 227 228 KK	29 30 31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс Ср Чт Пт Сб Вс Ср Чт Пт Сб Вт Ср	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 5 6 7 8 9 2 CCC	10 11 12 13 14 15 15 16 13 3 DOCTO	ь 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3 4	9 (1) 5) 6) 7 (1) 8) 9 (1)	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 19 20 11 21 8	22 23 24 25 26 27 28 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12	19 20 21 22 23 24 25 13 III	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	## 10 11 12 13 14 15 16 16 16 16 18 12 ## 31 ##	17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Kyppo ii T	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 3 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3	21 22 23 24 25 25 26 27 22 27 22 27 22 27 27 27 27 27 27 27	3 3 7 7 7 8 2 29 8 30 1 31 1 5 1 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9 100 24	Фев 11 12 13 14 15 16 17 25 3 200 3 200	П * П 18 19 20 21 22 23 24 26 *	25 26 27 28 1 2 3 27	П * П П 5 6 7 8 9 10 28 *	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	18 19 20 21 22 23 24 30 30 Serial	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	1 (2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19	23 : 24 25 26 27 28 35 37 37 37 37 37 37 37	30 1 2 3 3 4 5 36 36 7 7 8 7 8 7 8	7 8 9 10 11 12 37 * п	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A 1A 1A 1A 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F A A A A A A A A A A A A A A A A	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	Э 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 Д	1 2 3 4 5 6 7 45 KK	8 9 9 10 11 12 12 14 15 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Ию 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 2 5 4	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	222 23 3 224 3 225 226 227 228 48 4	29 30 31 1 2 3 4 49 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вт Ср	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Сен 3 4 5 6 7 8 9 2 С СИ	11 12 13 14 15 15 16 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	17 2 18 2 19 2 22 2 22 2 3 3 4	9 (1) (1	3 3 3 3 3 3 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 23 24 25 26 27 28 9 9	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Π	19 20 21 22 23 24 25 13 III	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	B 12 8 12 8 13 8 14 15 16 16	17 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 133 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3	21 22 23 24 25 25 26 27 22 27 22 27 22 27 27 27 27 27 27 27	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9 10 24 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Фева 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200 3 200 3 200 16	П * 18 19 20 21 22 23 24 26 *	25 26 27 28 1 2 3 27 TP	П * П П 1 5 6 7 8 9 10 28 * *	Map 11 12 13 14 15 16 17 29	118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19	23 : 24 25 26 27 28 35 37 37 37 37 37 37 37	30 1 2 3 3 3 4 3 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 * 1	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A 1A 1A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpu 20 a 20 a 20 mair 20	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F F F A	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44	1 2 3 4 4 5 6 6 7 45 KK	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 46 16 17 12 13 14 15 14 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Ию 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	222 23 3 24 3 25 225 226 227 228 KK	29 30 31 1 2 3 4 49 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cost 3 4 5 6 7 8 9 2 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C	11 12 13 14 15 15 16 3 3 3 Mep	ь 17 2 18 2 19 2 22 2 22 2 3 3 4	5 : 6 : 77 / 88 ! 1	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	22 23 24 25 26 27 28 9 9 9 9 9 9 11 0e Ce,	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * П П П П П П П П П П П П П П П П	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 17 18 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	19 20 21 22 23 24 25 13 III	26 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	B 11 12 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1 17 1 18 1 15 1 20 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp Kyp	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 200 * * * * 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3	21 22 22 24 25 26 26 27 27 27 27	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9 10 24 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Фев 11 12 13 14 15 16 17 25 13 13 13 14 15 16 17 25	П 18 19 20 21 22 23 24 26 *	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 5 6 7 8 9 10 28 *	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	18 19 20 21 22 23 24 30 30 Serial	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 3 4 3 5 5 1 3 3 6 6 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 137 1 ян 1 ян 1 ян 2 ян	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc trul 21 a 20	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F A A A A A A A A A A A A A A A A	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	Э 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	K K K K K K K K K K	8 9 9 10 11 12 14 15 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cost 3 4 5 6 7 8 9 2 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C	11 12 13 14 15 15 16 3 3 3 Mep	ь 17 2 18 2 19 2 22 2 22 2 3 3 4	5 : 6 : 77 / 88 ! 1	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 9 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Π	19 20 21 22 23 24 25 13 III	226 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	В 112 13 14 15 16 16 16 17 ф	17 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Курр ой т оря 3 курр ой т оря 3 курр кой :	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 133 200 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 22 23 24 25 26 27 27 27 28	3 3 7 7 7 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 5 6 7 8 9 10 24 10 24 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Февраний траний	П * 18 19 20 21 22 23 24 26 г. 26 г. 26 г. 228 г. 228 г.	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 5 6 7 8 9 10 28 * * 42 43	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 3 4 3 5 5 1 3 3 6 6 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 137 1 ян 1 ян 1 ян 2 ян	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc trul 21 a 20	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F F A 2 27 r 27 r 4 1 i Tpu	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	K K K K K K K K K K	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс	DIAMETER STANDS TO SOUTH STAND	3 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 11 12 13 14 15 16 15 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 3 3 4	9 () : 5 () : 6 ()	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3	5рь 22 23 24 25 26 27 28 9 9 0 6 ок:	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Ноя 12 13 14 15 16 17 18 12 П 10 12 10 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	19 20 21 22 23 24 25 13 III	226 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	В 12 3 14 15 16 16 17 2 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 4 18 3 18 3 18 4 18 3 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4	1 17 1 18 1 15 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Курра 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 10 11 12 13 20 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 22 23 24 25 26 27 27 27 28	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 9 3 9 3 9 3 15 27 7 8 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 5 6 7 8 8 9 10 24 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Февра 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200 3	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П П 5 6 7 8 9 10 28 * *	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 3 4 3 5 5 1 3 3 6 6 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 137 1 ян 1 ян 1 ян 2 ян	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc trul 21 a 20	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F F A 2 27 r 27 r 4 1 i Tpu	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	K K K K K K K K K K	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 11 12 13 14 15 16 15 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 2 18 2 19 2 19 2 2 2 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 (1) 5 (6) 6 (7) 6 (8) 9 (1) 6 (8) 6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 23 24 25 26 27 28 9 11 он 11 он 16 он 16 он	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 7 3 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	5 5 6 7 8 9 10 11 11 * 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ	пбры 19 20 21 22 23 24 25 13 П	226 27 28 29 30 1 2 14 П	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 11 з з з з з з з з з з з з з з з з з з	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Февраний траний	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 5 6 7 8 9 10 28 * * 42 43	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 3 4 3 5 5 1 3 3 6 6 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 137 1 ян 1 ян 1 ян 2 ян	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc trul 21 a 20	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F F A 2 27 r 27 r 4 1 i Tpu	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	K K K K K K K K K K	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вк Ср Чт Пт Сб Вк Ср Чт Пт Сб Вт Ср Пт Сб Вт Сб Вт Ср Пт Сб Вт Сб	DIPLE TORONTO SYNTAN SY	3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	110 111 112 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116	17 2 18 2 19 2 19 2 23 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	м : 5 ; 6 ; 6 ; 7 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 23 24 25 26 27 28 9 11 он 11 он 16 он 16 он	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 7 3 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ	пбры 19 20 21 22 23 24 25 13 П	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 11 з з з з з з з з з з з з з з з з з з	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19 2 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 3 4 3 5 5 1 3 3 6 6 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 37 137 1 ян 1 ян 2 ян	13 14 15 16 17 18 19 38 3 1A	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc trul 21 a 20	27 28 29 30 31 1 2 40 F F F F A 2 27 r 27 r 4 1 i Tpu	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	K K K K K K K K K K	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пн Вт Ср Чт Пп Сб Вс Нед Пп Сб	DIPLE TORONTO SYNTAN SY	3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	110 111 112 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116	17 2 18 2 19 2 19 2 23 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	м : 5 ; 6 ; 6 ; 7 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 23 24 25 26 27 28 9 11 он 11 он 16 он 16 он	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 7 3 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	5 5 6 7 8 9 10 11 11 * 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ	пбры 19 20 21 22 23 24 25 13 П	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 11 з з з з з з з з з з з з з з з з з з	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mappen Ma	er e	226 227 228 229 330 331 331 331 331 331 335 335 335 335 335	1 1 1 2 2 3 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 28 : 27 : 28 : 27 : 28 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 1 4 1 5 5 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 8 9 10 11 12 37 * 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 9 1 1 1 1 2 1 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 13 14 14 15 16 16 17 7 16 18 18 19 19 19 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	220 221 223 224 225 226 339 F Tpse 20 320 320 320 320 320 320 320 320 320	27 28 29 30 31 1 2 2 40 F F F F A A T T T T T T T T T T T T T T	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	K K K K K K K K K K	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пн Вт Ср Чт Пп Сб Вс Нед Пп Сб	DIPLE TORONTO SYNTAN SY	3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	110 111 112 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116	17 2 18 2 19 2 19 2 23 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	м : 5 ; 6 ; 6 ; 7 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 23 24 25 26 27 28 9 11 он 11 он 16 он 16 он	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 7 3 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	5 5 6 7 8 9 10 11 11 * 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ	пбры 19 20 21 22 23 24 25 13 П	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 11 з з з з з з з з з з з з з з з з з з	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Map 111 12 13 14 15 16 17 29	er e	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1 1 1 2 2 3 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19 ; 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 1 4 1 5 5 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 8 9 10 11 12 37 137 1 ян 1 ян 2 ян	13 13 14 14 15 16 16 17 7 16 18 18 19 19 19 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 21 22 23 24 25 26 39 F Tpm 20 a 20 ypc trul 21 a 20	27 28 29 30 31 1 2 2 40 F F F F A A T T T T T T T T T T T T T T	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пн Вт Ср Чт Пп Сб Вс Нед Пп Сб	DIPLE TORONTO SYNTAN SY	3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 4 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 2 2 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	110 111 112 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116	17 2 18 2 19 2 19 2 23 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	м : 5 ; 6 ; 6 ; 7 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7 ; 7	3 3 3 3 3 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 23 24 25 26 27 28 9 11 он 11 он 16 он 16 он	29 30 31 1 2 3 4 10 3 3 3 7 3 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	5 5 6 7 8 9 10 11 11 * 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Hos 12 13 14 15 16 17 18 12 Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ	пбры 19 20 21 22 23 24 25 13 П	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 12 г 33 г В В В 11 г 9	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mappen Ma	er e	226 227 228 229 330 331 331 331 331 331 335 335 335 335 335	1 1 2 2 3 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 : 16 : 17 : 18 : 18 : 19 : 18 : 19 : 19 : 19 : 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 28 : 27 : 28 : 27 : 28 : 27 : 27	30 1 2 2 3 3 1 4 1 5 5 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 8 9 10 11 12 37 * 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 9 1 1 1 1 2 1 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 13 14 14 15 16 16 17 7 16 18 18 19 19 19 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 21 22 23 24 25 26 39 39 F F T T T T T T T T T T T T T T T T T	227 28 30 30 11 1 2 2 40 F F F F A A 2 2 2 27 7 7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пн Вт Ср Чт Пп Сб Вс Нед Пп Сб	ВНД 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	111 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	ь 17 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г	9 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	NA M M NA NA NA NA NA	Брь 222 23 24 25 26 27 28 9 9 3 3 11 00 Се, Гринс 3 не	29 30 31 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 5 6 7 8 9 10 11 11 * 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Ной на	19 20 21 22 22 23 23 33 13 ПППППППППППППППППП	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 12 г 33 г В В В 11 г 9	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mappen Ma	ят я	226 227 228 229 330 331 331 331 331 331 335 335 335 335 335	1 1 2 2 3 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 : 16 : 17 : 18 : 18 : 19 : 18 : 19 : 19 : 19 : 19	23 : 24 : 25 : 27 : 28 : 27 : 28 : 35 : 27 : 28 : 27 : 28 : 27 : 28 : 27 : 27	30 1 2 3 3 4 4 5 3 6 3 6 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 8 9 10 11 12 37 * 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 9 1 1 1 1 2 1 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 14 15 15 16 17 18 19 19 13 18 19 19 17 14 17 14 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	220 221 223 224 225 226 339 F Tpse 20 320 320 320 320 320 320 320 320 320	227 28 30 30 11 1 2 2 40 F F F F A A 2 2 2 27 7 7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Пн Вт Ср Чт Пп Сб Вс Нед Пп Сб	ВНД 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	111 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	ь 17 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г 3 г	9 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	NA M M NA NA NA NA NA	Брь 222 23 24 25 26 27 28 9 9 3 3 11 00 Се, Гринс 3 не	29 30 31 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Ной на	19 20 21 22 22 23 23 33 13 ПППППППППППППППППП	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 12 г 33 г В В В 11 г 9	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mag	ят я	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1 1 2 2 3 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 : 16 : 17 : 18 : 18 : 19 : 18 : 19 : 19 : 19 : 19	23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	30 1 2 3 3 4 4 5 3 6 3 6 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	13 14 14 15 15 16 17 18 19 19 13 18 19 19 17 14 17 14 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 21 22 23 24 25 26 39 39 F F T T T T T T T T T T T T T T T T T	227 28 30 30 11 1 2 2 40 F F F F A A 2 2 2 27 7 7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
The Br. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co	ВНД 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 9 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	пябро пабро пябро пябро пябро пябро пябро пабро пябро пабро	ь 17 г 18 г 19	м 1 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	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	Part of the state	29 30 31 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 7 8 9 10 11 11 * III III III III III III III III	Ной на	19 20 21 22 22 23 23 33 13 ПППППППППППППППППП	26 27 28 29 30 1 2 14 III III III III III III III III III	3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В 12 г 33 г В В В 11 г 9	1 17 1 18 1 15 1 1 20 1 21 1 21 1 22 1 23 1 23 1 23 1 23 1 23	Куррой т 2 2 2 2 3 3 3 3 7 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7 8 9 100 111 122 × × × 3 3	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mag	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1 i i 2 i 2 i 2 i 3 i 3 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 i 6 i 7 i 7 i 7 i 7 i 7 i 7 i 7 i 7 i 7	23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	30 0 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	13 14 14 15 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11	20 22 23 29 24 25 26 26 27 27 27 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	27 28 29 30 31 1 2 2	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
The British Br	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(CO	побращения по	ь (7 г. 2 г. 3	м м м м м м м м м м м м м м м м м м м	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	22 23 24 24 25 26 26 27 28 28 26 27 28 28 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	299 300 311 1 1 2 3 3 4 4 10 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 5 6 7 7 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Ного на	правод предости пред	225 27 28 29 29 30 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 5 6 7 8 9 15	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	*** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	П 3 3 3 3 7 7 8 8 9 9 9 1 11 11 12 12 13 13 13 12 12 12 12 13 13 13 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Ян 14 15 16 17 18 19 20 21 3 3 3 3 3 3 3 2 22 24 24 22 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 22 24 24	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7 7 7 8 1 28 8 30 1 31 1 31 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 5 6 7 8 8 9 100 24 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Феврана 11 12 13 14 15 16 17 25 13 3 200	Panie 18 19 20 21 22 23 24 26	25 26 27 28 1 2 3 27 Tp	П * П П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mappen Ma	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	226 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	1 i i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 i	33 (34 (35 (35 (35 (35 (35 (35 (35 (35 (35 (35	30 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 8 8 9 9 9 10 11 11 12 2 37 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16 17 18 18 19 19 19 18 11 14 14 15 16 16 17 18 18 18 19 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 22 23 24 25 26 39 9 F F F F F F F F F F F F F F F F F	27 28 29 30 31 1 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
The Branch of th	1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	(CO	побращения по	ь (7 д (8 д	M S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	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	22 23 24 25 25 27 27 28 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	29 30 31 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 5 6 7 7 8 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Ного на	порти по	225 27 28 29 29 30 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 5 6 7 7 8 9 9 15	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	**************************************	7 7 8 9 9 10 11 11 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	Site 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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 5 6 6 7 7 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Henry	T	25 26 27 28 1 2 2 3 3 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	Mappen Ma	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	226 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	1 i i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 i	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	30 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 8 8 9 9 10 11 12 2 37 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	13 14 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 13 18 18 19 19 19 19 18 18 19 19 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 21 22 23 24 25 26 39 F F F F F F F F F F F F F F F F F F	27 28 29 30 31 1 1 2 2 2 2 2 2 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
П ПА Д	1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A STATE OF THE STA	пябра (пр. 10 г.	ь (7 г. 2 г. 3	м 1 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	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	22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	229 30 31 1 1 2 3 3 4 4 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 6 7 8 9 10 10 11 11 11 1	Ной 12 12 13 13 14 15 15 16 17 18 18 12 17 18 18 12 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	при	26 27 28 29 30 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 5 6 7 7 8 9 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	**************************************	7 7 8 9 9 10 11 11 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	Site 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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 5 6 6 7 7 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Henry	T	25 26 27 28 1 2 2 3 3 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	Mappen Ma	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	226 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	1 i i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2 i 2	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 i	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	30 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 8 8 9 9 9 10 11 11 12 2 37 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 13 18 18 19 19 19 19 18 18 19 19 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	221 22 23 24 25 26 26 27 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	27 28 29 33 31 1 1 2 2 2	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
The Br Cos	1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A A	INTERPORT OF THE PROPERTY OF T	ь (7 г. (8))))))))))))))))	м 1 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	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	22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	229 30 31 1 1 2 3 3 4 4 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 6 6 7 8 9 10 10 11 11 11 1	Ной 12 12 13 13 14 15 15 16 17 18 18 12 17 18 18 12 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	при	26 27 28 29 30 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 5 6 7 7 8 9 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	**************************************	7 7 8 9 9 10 11 11 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	Site 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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 5 6 6 7 7 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Henry	T	25 26 27 28 1 2 2 3 3 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	May 11 11 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 17 17 19 11 11 11 12 13 13 14 15 15 15 15 16 17 17 17 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	18 19 19 19 19 19 19 19	26 27 27 28 29 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 i	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	30 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 8 8 9 9 10 11 12 2 17 7 7 7 7 7 2 9 8 8 8 8 8 4 4 2 2 2 18 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	13 14 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 21 22 23 24 24 25 26 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	27 28 29 33 31 1 1 2 2 40 40 6 F F F F A A A A A A A A A A A A A A A	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Post	1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1	(Cocconing to the control of the con	INTERPORT OF THE PROPERTY OF T	ь (7 г. 2 г. 3	м м м м м м м м м м м м м м м м м м м	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ый и опосыты в посыты в посыт	22 22 23 24 24 22 26 27 28 28 29 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	29 30 31 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 5 6 7 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Ной 12 12 13 14 15 16 16 16 16 17 17 18 18 18 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	порти по	226 22 22 23 24 11 12 24 14 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	12 15 15 15 15 15 15 15	7 2 3 2 2 3 3 3 3 3 7 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	7 7 8 9 9 10 11 11 12 13 13 13 20 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Site 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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 5 6 6 7 7 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Henry	T	25 26 27 28 1 2 2 3 3 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	Magazini 11 12 13 13 14 15 15 16 16 17 17 19 19 14 14 15 15 16 16 17 17 19 14 14 15 15 16 16 17 17 19 14 14 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	26 26 27 27 28 29 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 is	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	30 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 8 8 9 9 10 11 12 12 13 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	13 14 14 15 16 16 17 7 18 18 19 9 3 1A	221 22 23 24 25 26 26 27 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	27	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18
Page	1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	(Cocconing to the control of the con	побрабо по	ь 17 г 18 г	d i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ый и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	22 22 23 24 24 22 26 27 28 28 29 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	29 30 31 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 5 6 7 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Ной 12 12 13 14 15 16 16 16 16 17 17 18 18 18 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	порти по	226 22 22 23 24 11 12 24 14 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	12 15 15 15 15 15 15 15	7 2 3 2 2 3 3 3 3 3 7 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	7 7 8 9 9 10 11 11 12 13 13 13 20 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Site 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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 5 6 6 7 7 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Henry	T	25 26 27 28 1 2 2 3 3 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	Magazini 11 12 13 13 14 15 15 16 16 17 17 19 19 14 14 15 15 16 16 17 17 19 14 14 15 15 16 16 17 17 19 14 14 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	26 26 27 27 28 29 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 is	77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	30 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 7 8 8 9 9 10 11 12 2 37 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 14 14 15 16 16 17 7 18 18 19 9 3 1A	221 22 23 24 25 26 26 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	27	Э 3 4 5 6 7 8 9 41	9 10 11 12 13 14 15 16 42 Д Д Д	Э 17 18 19 20 21 22 23 43	24 25 26 27 28 29 30 44 44 Д	К К 1 2 3 4 5 6 7 45 К К	8 8 9 9 10 11 12 12 13 14 15 14 16 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Ию 1 1 1 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 2 2 1 3 2 2 2 2	15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 11 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17 : 17	22 23 3 24 3 25 26 27 28 48 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8	29 30 31 1 2 3 4 49 1 K	5 6 7 8 9 10 11	Ann 12 13 14 15 16 17 18

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 ТО 2025.plx', код направления 44.03.01, профиль : Современные технологии и цифровая трансформация экономики (технологическое образов з.е. Итого акад.часов Формы пром. атт. Блок/ Экза ЗащВК Экспер Экспер Конт. Конт ΚP ΓЭ Лаб Пр СРП Уконф ИКонф РукВКР ОбзЛек CP Индекс Наименование Зачет Контр Лек тное раб. мен оц. тное роль 307 Блок 3.Государственная итоговая аттестация 9 324 17 15 2 Подготовка к сдаче и сдача государственного Б3.01(Г) Б3 5 3 108 2 2 106 экзамена Выполнение и защита выпускной Б3.02(Д) Б3 5 216 15 15 201 6 квалификационной работы 144 36 88 ФТД.Факультативы 4 56 4 16 72 20 52 ФТД.01 Педагогическая статистика ΦТД 5 2 4 16 Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями ФТД.02 Федеральных государственных ΦТД 2 72 36 36 36 образовательных стандартов общего образования К.М.Комплексные модули 231 8644 935 308 110 454 33 30 60 7325 324 1223 K.M.01 к.м 3 223 2 19 684 125.5 64 58 1.5 518.5 36 Социально-гуманитарный модуль 2 K.M.01.01 Б1.О 2 18 История России 4 144 58 40 86 K.M.01.02 Философия Б1.О 3 3 108 16 6 10 92 K.M.01.03 Б1.О 2 2 2 72 10 4 6 62 Финансово-экономический практикум Нормативно-правовые основы K.M.01.04 профессиональной деятельности. Б1.О 3 2 72 10 4 6 62 Антикоррупционное поведение K.M.01.05 Б1.О 2 Культурология 2 72 10 4 6 62 12 K.M.01.06 Основы российской государственности Б1.О 2 72 18 6 54 1 Комплексный экзамен по социально-K.M.01.07(K) Б1.О 3 1 36 гуманитарному модулю Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере К.М.01.09(У) Б2.О 2 108 100.5 межэтнических и межнациональных 3 3.5 1.5 2 отношений, обучение служением, нормативноправовой аспект) 2 111 22 K.M.02 Коммуникативно-цифровой модуль к.м 1 14 504 47.5 4 32 1.5 2 416.5 K.M.02.01 Иностранный язык Б1.О 1 2 216 24 24 192 K.M.02.02 Б1.О 2 72 10 8 62 Русский язык. Речевые практики 1 2 Цифровая информационно-образовательная K.M.02.03 Б1.О 1 1 2 72 10 2 8 62 среда и кибербезопасность Учебная практика (проектно-технологическая, К.М.02.04(У) Б2.О 2 108 3.5 100.5 3 1.5 2 технологии цифрового образования) Сомплексный экзамен по коммуникативно-K.M.02.05(K) Б1.О 2 1 36 36 цифровому модулю

832

14

55.5

22

4

26

1.5

2

736.5

36

11111

1

1

1

к.м

K.M.03

Здоровьесберегающий модуль

-	-						вый триі										Курс												тий три					
	з.е. на		Конт.								Конт	Формы		Конт								Коит	Формы		Конт.								Конт	Формы
Индекс	курсе	Итого	раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	CP	роль		Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	CP	роль	контр.	Итого	раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	CP	роль	контр.
																																		1
																																		1
Б3.01(Г)																																		1
																																	 	
Б3.02(Д)																																		
ФТД.01																														-			$\vdash \vdash \vdash$	
4TC 00																																		
ФТД.02																																		
	36	234	40	24	4	12				194			522	94	30	28	36				428			644	61.5	16	2	40	1.5	2	4	542.5	36	
	30									131				J.	30	20								011	01.5	10		10	1.5				30	
K.M.01	4	36	12	6		6				24			72	20	10		10				52		0	36	14	10		4				22		
K.M.01.01	2												36	14	10		4				22			36	14	10		4				22		
K.M.01.02																																		
K.M.01.03																																		
K.M.01.04																																		
K.M.01.05																																\longrightarrow		-+
K.M.01.06	2	36	12	6		6				24			36	6			6				30		0											
K.M.01.07(K)																																		
K.M.U1.U/(K)																																		
К.М.01.09(У)																																		
K.M.02	7	63	8	2		6				55			99	18	2	6	10				81		3	90	10		2	8				80		2зк
IC M 02 01	2												26								20			72										
K.M.02.01 K.M.02.02	3	63	8	2		6				55			36 9	8			8				28 7		3	72	8			8		1		64	\longrightarrow	3
K.M.02.03	2			-		Ť							54	8	2	6	<u> </u>				46		<u> </u>	18	2		2			<u> </u>		16	\Box	зк
N.III.UZ.UJ									1				77	"		"					-10			10						1		10	\vdash	JN.
K.M.02.04(Y)																																		
									1																					1			$\overline{}$	\rightarrow
K.M.02.05(K)																																		
K.M.03	14	63	8	4	4					55			189	28	18		10				161		зк	356	19.5			16	1.5	2	4	296.5	36	э430
		33	Ŭ							-5			100											550					15					3.30

Property Section Property Se	-	-					Четве	птый тп	иместр									Курс	: 2 ый трим	ectn									Iller	той три	иестр				
8.00(y)	Индекс	з.е. на	Итого	Конт.	Лек	Лаб				ИКонф	СР		Формы	Итого	Конт.	Лек	Лаб				ИКонф	СР			Итого		Лек	Лаб				ИКонф	СР		
63.04(20)		курес		puo.								роль	коттр.		puo.								роль	коттр.		puo.								роль	коптр.
63.04(20)																																			
63.04(20)																																	i		
63.04(20)	Б3.01(Г)																																1		
- FTALOL 1																																	i		
- FTALOL 1																																			
- FTALOL 1																																			
- FTALOL 1	БЗ 02(Л)																																i		
6T],02	вз.02(д)																																		
6T],02																																			
6T],02	ФТД.01																																		
KMOLOGY OF THE REPORT OF THE R																																			
KMOLOGY OF THE REPORT OF THE R	ФТД.02																																		
KMO10 2 9 81 88 14 4 14 15 15 10 63 8 99 16 4 12 8 12 8 18 14 19 15 10 6 15 12 4 120 5 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																																			
KM01.01 2 9 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8		47	225	42	22	6	14				183			522	78	26	4	48				444			1049	73	18		36	9	10	20	884	72	
KM01.09 3 4 4 32 36 2 2 3 36 4 4 32 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 34 36 2 32 36 2 32 34 36 2 34 36 2 32 36 2 34 36 34	K.M.01	9	81	18	14		4				63			99	16	4		12				83		2зк	144	19.5	10		6	1.5	2	4	120.5		20
KM01.09 Market	K.M.01.01	2	9	6	6						3			27	8	4		4				19			36	16	10		6				20		0
KM0104 Image: Control of the contr																																	igsquare		
KM01.09(y) 3	K.M.01.03	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		ЗК											
KM01.09(Y) 3	K.M.01.04																																		
K.M.01.07(K) Image: Control of the contro		2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		3									 		
K.M.01.09(y) 3	K.M.01.06								1																									 	
K.M.02 7 36 4 4 4 32 36 2 2 2 34 180 5.5 2 1.5 2 4 134.5 36 920 K.M.02.01 3 36 4 4 4 32 36 2 2 34 36 2 2 2 34 36 2 2 2 34 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 34 36 2 34 34 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36	K.M.01.07(K)																																		
K.M.02 7 36 4 4 4 32 36 2 2 2 34 180 5.5 2 1.5 2 4 134.5 36 920 K.M.02.01 3 36 4 4 4 32 36 2 2 34 36 2 2 2 34 36 2 2 2 34 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 36 2 34 34 36 2 34 34 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36																																			
K.M.02.01 3 36 4 4 4 32 32 36 2 2 3 34 36 2 2 2 3 34 36 2 3 36 2 3 36 2 3 36 2 3 36 3 36	К.М.01.09(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		0
K.M.02.01 3 36 4 4 4 32 32 36 2 2 3 34 36 2 2 2 3 34 36 2 3 36 2 3 36 2 3 36 2 3 36 3 36																																			
K.M.02.04(Y) 3	K.M.02	7	36	4			4				32			36	2			2				34			180	5.5			2	1.5	2	4	134.5	36	э2о
K.M.02.04(V) 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3	36	4			4				32			36	2			2				34			36	2			2				34		0
K.M.02.04(Y) 3 108 3.5 1.5 2 4 100.5 0 K.M.02.05(K) 1 36 3 5 5 7 7 8 9 9	K.M.02.02								1	ļ																				ļ			\longmapsto		
K.M.02.05(K) 1 36 9	K.M.02.03								L		L																								
	K.M.02.04(Y)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		0
K.M.03 36 68 68 68	K.M.02.05(K)	1																							36									36	э
	К.М.03													36								36			68								68		

-																	Курс																	
	-					Седь	мой три	местр	1			1			1		Восы	мой три	местр									Девя	тый три Г	местр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР		Формы
Б3.01(Г)																																		. '
Б3.02(Д)																																		
ФТД.01																																		
ФТД.02																																		
	52.75	360	44	34		10				316			810	92	18	6	60	4	4	8	674	36		849	64	8	14	34	4	4	4	709	72	
K.M.01	6	72	10	10						62			108	16			16				56	36	93	36								36		o
K.M.01.01																																		
K.M.01.02	3	36	6	6						30			36	10			10				26			36								36	<u> </u>	0
K.M.01.03																																	$\vdash \vdash$	
K.M.01.04	2	36	4	4						32			36	6			6				30		3											
K.M.01.05																																	<u> </u>	
K.M.01.06																																		
K.M.01.07(K)	1												36									36	Э											
К.М.01.09(У)																																		
К.М.02																																		
K.M.02.01																																	Г	
K.M.02.02																																		
K.M.02.03																																		
К.М.02.04(У)																																	[
K.M.02.05(K)																																		
π. <i>ι</i> Ψ.υ∠.υɔ(K)																																		
К.М.03													54								54			66								66		3

-																	Курс	: 4						1										
	-					деся	тый трі	иместр			T	T.				· '	Одиннад	дцатыи :	тримест	p I								двенад	цатый т	оиместр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы - контр.
Б3.01(Г)																																		
D3.01(1)																																		
																																	$\overline{}$	
Б3.02(Д)																																		
	2												72	36			36				36													
ФТД.01																																		
+77.00													70	25			26				26													
ФТД.02	2												72	36			36				36		3											
	47.25	342	36	28	2	6				306			558	69.5	20		46	1.5	2	4	484.5			801	63	2	10	40	7	4	12	726		
	77.23	J72	30	20	2	U				300			330	09.5	20		-10	1.5		7	T.J.J			001	05	2	10	-10	,	7	12	720		
K.M.01																																		
K.M.01.01																																		
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)																																		
К.М.01.09(У)																																		
K.M.02																																		
K.M.02.01																																	\rightarrow	
K.M.02.02									1																									
K.M.02.03																																		
К.М.02.04(У)																																		
K.M.02.05(K)																																		
K.M.03																																		

-													1				Курс	: 5																
	-					Тринад	цатыи т	риместр) 		1	١.					четырна	дцатый	тримест	р		l	Ι.					Пятнад	цатыи т	риместр				_
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф		Конт роль	Формы контр.
	9																							324	17							307		
53.01(Γ)	3																							108	2							106		Г
Б3.02(Д)	6																							216	15							201		и
	2	36	12	4	8					24			36	8		8					28													
ФТД.01	2	36	12	4	8					24			36	8		8					28		3							<u> </u>	 		<u> </u>	
ФТД.02																																		
	48	684	88	44	8	36				596			828	85	18	26	36	3	2	4	631	108		216	5				3	2	4	207		
K.M.01																																		
K.M.01.01																																		
K.M.01.02																																	1	
K.M.01.03																																		
K.M.01.04																																		
K.M.01.05																																	1	
K.M.01.06																																		
K.M.01.07(K)																																		
К.М.01.09(У)																																		
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																		_	_															

план учес	лныи	план бакалавриата z44.03.01_1O_z0z5.ріх , код ғ
-	Закреп ленная	-
Индекс	Код	Компетенции
БЗ.01(Г)	48	VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.1; VK-3.2; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5.2; VK-5.2; VK-5.3; VK-6.1; VK-6.2; VK-7.1; VK-7.2; VK-8.1; VK-8.2; VK-9.1; VK-9.2; VK-10.1; VK-10.2; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-5.3; OTK-3.1; OTK-3.2; OTK-7.3; OTK-4.1; OTK-5.2; OTK-5.2; OTK-5.3; OTK-6.1; OTK-6.2; OTK-7.1; OTK-7.2; OTK-7.3; OTK-8.1; OTK-8.2; OTK-9.1; OTK-9.2; TK-1.1; TK-1.2; TK-1.3; TK-2.1; TK-2.2; TK-2.3; TK-3.1; TK-3.2; TK-4.1; TK-4.2; TK-4.3; TK-5.1; TK-5.2; TK-5.3; TK-6.1; TK-6.2
Б3.02(Д)	48	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.3; ОПК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД.01	28	УК-1.3; ОПК-5.2
ФТД.02	48	OПК-5.1; OПК-5.2; OПК-5.3
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.01.01	3	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.02	49	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.03	52	УК-9.1; УК-9.2
K.M.01.04	20	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	13	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.06	26	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
K.M.01.07(K)	3	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)	48	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
К.М.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	38	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
К.М.02.04(У)	38	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)	38	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

-	-	-		<u>.p,</u>		иы пром	. атт.			3.e.						Итого ак	ад.часов						-
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	ГЭ	ЗащВК Р	Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Конт роль	-
K.M.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			1			2	72	10	4	4	2						62		
K.M.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1						2	72	10	4		6						62		
K.M.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1						2	72	10	4		6						62		
K.M.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	72	12	6		6						60		
K.M.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		3							328										328		
K.M.03.06	Основы военной подготовки	Б1.О		1						2	72	10	4		6						62		
К.М.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская, здоровьесберегающая)	Б2.О			1					3	108	3.5				1.5	2	4			100.5		
K.M.03.08(K)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему	Б1.О	1							1	36											36	
K.M.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	к.м	2	22	2		2			8	288	23.5	8		12	1.5	2	4			224.5	36	
K.M.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2						2	72	10	4		6						62		
K.M.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2			2	72	10	4		6						62		
К.М.04.03(У)	Учебная практика (методы исследовательской, проектной деятельности и математической статистики)	Б2.О			2					3	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	36											36	
K.M.05	Психолого-педагогический модуль	к.м	3	2333	22234		3			22	792	81	30		44	3	4	8			667	36	
K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			2					3	108	14	6		8						94		
K.M.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3			3			2	72	10	4		6						62		
K.M.05.03	Общая психология	Б1.О			2					2	72	10	4		6						62		
K.M.05.04	Психология развития	Б1.О		2						2	72	10	4		6						62		
K.M.05.05	Социальная психология	Б1.О		3						2	72	10	4		6						62		
K.M.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			3					2	72	10	4		6						62		
K.M.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		3						2	72	10	4		6						62		
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	Б2.О			2					3	108	3.5				1.5	2	4			100.5		
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			4					3	108	3.5				1.5	2	4			100.5		
K.M.05.10(K)	Комплексный экзамен по психолого- педагогическому модулю	Б1.О	3							1	36											36	
K.M.06	Модуль "Воспитательная деятельность"	К.М	3	223	34					15.0	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	72	10	4		6						62		

-	-					Пер	вый три	іместр									Курс Втог	: 1 оой триг	честр									Tp	етий три	іместр				-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт	Формы -
K.M.03.01	2	63	8	4	4					55			9	2			2				7		зк											
K.M.03.02	2												36	8	4		4				28			36	2			2				34		3
K.M.03.03	2												36	8	4		4				28			36	2			2				34		3
K.M.03.04	2												36	6	6						30			36	6			6				30		3
K.M.03.05													36								36			68								68		
K.M.03.06	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3
К.М.03.07(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		0
K.M.03.08(K)	1																							36									36	э
K.M.04																																		
K.M.04.01																																		
K.M.04.02																																		
К.М.04.03(У)																																		
K.M.04.04(K)																																		
K.M.05	2																							72	8	6		2				64		
K.M.05.01	2																							72	8	6		2				64		
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																																		

-	-					Четве	птый тг	оиместр									Курс	: 2 ый трим	1ectn									Iller	той три	местп				
Индекс	з.е. на	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт	Формы контр.
K.M.03.01	курсе		pao.								роль	контр.		pao.								роль	контр.		pao.								роль	контр.
K.M.03.02																																		+
K.M.03.03																																	<u> </u>	+
K.M.03.04																																		
K.M.03.05													36								36			68								68		
K.M.03.06																																		
К.М.03.07(У)																																		
K.M.03.08(K)																																		
K.M.04	8												72	20	8		12				52			216	3.5				1.5	2	4	172.5	36	э2зок
K.M.04.01	2												36	10	4		6				26			36								36		3
K.M.04.02	2												36	10	4		6				26			36								36		зк
К.М.04.03(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		0
K.M.04.04(K)	1																							36									36	Э
K.M.05	8	36	6	4		2				30			108	16	4		12				92		20	144	7.5			4	1.5	2	4	132.5		30
K.M.05.01	1												36	6			6				30		0											
K.M.05.02																																		
K.M.05.03	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		0											
K.M.05.04	2												36	6	4		2				30			36	4			4				32		3
K.M.05.05																																		
K.M.05.06																																		
K.M.05.07																																		
К.М.05.08(У)	3																							108	3.5				1.5	2	4	100.5		0
К.М.05.09(П)																																		
K.M.05.10(K)																																		
K.M.06	4												72	10	6		4				62			72	10			10				62		23
K.M.06.01	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3

-	-					Седь	мой три	іместр									Курс Восы	3 чой три	местр										Девяті	ый триг	иестр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	аб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР		Формы контр.
K.M.03.01																																			
K.M.03.02																																			
K.M.03.03																																		<u> </u>	
K.M.03.04																																			
K.M.03.05 K.M.03.06													54								54			66									66		3
K.M.03.07(У)																																			
K.M.03.08(K)																																			
K.M.04																																			
K.M.04.01																																			
K.M.04.02																																		<u> </u>	
К.М.04.03(У)																																			
K.M.04.04(K)																																			
К.М.05	9	72	10	8		2				62			144	18	8		10				126		23	108	12			:	12				60	36	эзок
K.M.05.01																																			
K.M.05.02	2												36	4	4						32			36	6				6				30		зк
K.M.05.03																																			
K.M.05.04																																			
K.M.05.05	2	36	6	4		2				30			36	4			4				32		3												
K.M.05.06	2												36	4	4						32			36	6				6				30		0
K.M.05.07	2	36	4	4						32			36	6			6				30		3										_		
К.М.05.08(У)																																			
К.М.05.09(П)																													\Box						
K.M.05.10(K)	1																							36										36	Э
К.М.06	10.75	36	4			4				32			36	6			6				30		3	315	8					4	4	4	267	36	90
K.M.06.01																																			

-																	Курс																	
	-	-				Деся	тый трі Т	иместр	1	1	1	1			1		Одинна, Г	дцатый .	тримест Г	p I	1	ı —			ı —	1		Двен	адцатый Г	тримест) I			
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР		Формы контр
K.M.03.01																																		
K.M.03.02																																		
K.M.03.03																																		
K.M.03.04																																	$\vdash \vdash$	
K.M.03.05 K.M.03.06																																		
10.11.05.00																																	$\vdash \vdash$	
К.М.03.07(У)																																		
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	3																							108	3.5				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	3.5				1.5	2	4	100.5		0
K.M.05.10(K)																																		
К.М.06	0.25												9							4	5		o											
K.M.06.01																																		

-	_					Тринал	патый т	риместр)								Курс Іетырна,	.5 лпатый	тримест	rn								Пятнал	патый т	риместр				
			Коит								Конт	Форми		У оцт								Конт	Форми		Коит								Конт	Форми
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	роль	Формы -
K.M.03.01																																		
K.M.03.02																																		
K.M.03.03																																	igsquare	
K.M.03.04 K.M.03.05																																		
K.M.03.06																																		
К.М.03.07(У)																																		
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																																	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	
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																																		

-	Закреп ленная	план оакалавриата 244.05.01_10_2025.ріх , код н -
Индекс	Код	Компетенции
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
K.M.03.05	21	УК-7.1; УК-7.2
K.M.03.06	2	УК-8.1; УК-8.2
К.М.03.07(У)	5	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.03.08(K)	17	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-7.1; YK-7.2; YK-8.1; YK-8.2; OПK-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)	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.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	ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6.1; ONK-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	OПК-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)	22	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-3.1; YK-3.2; OПK-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.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

-	-	<u> </u>		<u> </u>		иы пром				3.e.	7					Итого ак				<u>- 4р.</u>			-
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	гэ	ЗащВК Р	Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Конт роль	-
K.M.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		2						2	72	10	2		8						62		
K.M.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3						2	72	10			10						62		
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	Б2.О			3					3.5	126	3.75				1.75	2	4			118.25		
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	Б2.О			4					4.5	162	4.25				2.25	2	4			153.75		
K.M.06.07(K)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.О	3							1	36											36	
K.M.07	Методический модуль	к.м	5	45555 5	34455	5				41	1476	127	38	30	44	9	6	12			1301	36	
K.M.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		5	34					10	360	52	16	16	20						308		
K.M.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		5						2	72	10	4		6						62		
K.M.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О		4						2	72	10	4		6						62		
K.M.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.О			4					6	216	5				3	2	4			207		
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого- педагогический блок)	Б2.О			5					6	216	5				3	2	4			207		
К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	Б2.О			5					6	216	5				3	2	4			207		
K.M.07.08(K)	Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии	Б1.О				5																	
K.M.07.09(K)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.О	5							1	36											36	
К.М.07.ДВ.01	Дисциплины по выбору 07.ДВ.01	Б1.В		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.07.ДВ.02	Дисциплины по выбору 07.ДВ.02	Б1.В		5						4	144	20	6	14							124		
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		5						4	144	20	6	14							124		
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		5						4	144	20	6	14							124		
K.M.08	Модуль технологий современного производства	к.м	5	12334 44455	12333 44555 5	4				64	2304	310	100	48	152	6	4	8			1950	36	
K.M.08.01	Материаловедение и новые материалы	Б1.О			1					6	216	30	12	12	6						186		
K.M.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О			4					6	216	30	8	6	16						186		
K.M.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О		44						6	216	30	10		20						186		

-		- Первый триместр											ı				Курс	1																
			16			Перв	выи три	местр			16	Φ		16			втор	ой трим	естр			16	Φ		16			Ιþε	тий три	местр			16	Φ
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.
K.M.06.02																																		
K.M.06.03																																		
К.М.06.04(П)																																		
К.М.06.05(П)																																		
K.M.06.07(K)																																		
K.M.07																																		
K.M.07.01																																		
K.M.07.02																																		
K.M.07.03																																		
K.M.07.04																																		
К.М.07.05(П)																																		
К.М.07.06(П)																																		
К.М.07.07(П)																																		
K.M.07.08(K)																																		
K.M.07.09(K)																																		
К.М.07.ДВ.01																																		
К.М.07.ДВ.01.0																																		
К.М.07.ДВ.01.0																																		
К.М.07.ДВ.02																																		
К.М.07.ДВ.02.0																																		\perp
К.М.07.ДВ.02.0																													-				igwdapprox igwedge	
К.М.08	9	72	12	12						60			162	28		22	6				134			90	10			10				80		30
K.M.08.01	6	72	12	12						60			108	18		12	6				90			36								36		0
K.M.08.02								-				-																					 	
K.M.08.03																																		

-	-					Иотро	ртый тр	имостп									Курс	: 2 ъй трим	ectn									Iller	той триг	MACTIN				-
Индекс	з.е. на	Итого	Конт.	Лек	Лаб				ИКонф	СР	Конт	Формы	Итого	Конт.	Пои	Лаб				ИКонф	СР	Конт	Формы	Итого	Конт.	Лек	Лаб				ИКонф	СР	Конт	Формы
	курсе	Итого	раб.	Лек	Лао	Пр	CPII	уконф	иконф	CP	роль	Формы контр.	Итого	раб.	Лек	Лао	Пр	CPII	уконф	иконф		роль	контр.		раб.	Лек	Лао	Пр	CPII	уконф	иконф		роль	контр.
K.M.06.02	2												36	6	2		4				30			36	4			4				32		3
K.M.06.03																																		
К.М.06.04(П)																																		
К.М.06.05(П)																																		
K.M.06.07(K)																																		
К.М.07																																		
K.M.07.01																																		
K.M.07.02																																		
K.M.07.03																																		
K.M.07.04																																		
К.М.07.05(П)																																		
К.М.07.06(П)																																		
К.М.07.07(П)																																		
K.M.07.08(K)																																		
K.M.07.09(K)																																		
к.м.07.дв.01																																		
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	7	36	8	4		4				28			36	2			2				34		3	180	25	8		12	3	2	4	151		o
K.M.08.01																																		
K.M.08.02																																		
K.M.08.03																																		

-	-					Сель	мой три	IMECTO									Курс	: 3 мой три	местп									Левя	тый три	местп				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт	Формы - контр.
K.M.06.02																																		
K.M.06.03	2	36	4			4				32			36	6			6				30		3											
К.М.06.04(П)	3.5																							126	3.75				1.75	2	4	118.25		0
К.М.06.05(П)	4.25																							153	4.25				2.25	2		148.75		
K.M.06.07(K)	1																							36									36	э
K.M.07	3																							108	16	6	10					92		o
K.M.07.01	3																							108	16	6	10					92		0
K.M.07.02																																		
K.M.07.03																																		
K.M.07.04																																		
К.М.07.05(П)																																		
К.М.07.06(П)																																		
К.М.07.07(П)																																		
K.M.07.08(K)																																		
K.M.07.09(K)																																		
К.М.07.ДВ.01																																		
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	13	144	14	10		4				130			252	29	6		18	3	2	4	219		30	72	8			8				64		23
K.M.08.01																																		
K.M.08.02																																		
K.M.08.03																																		

-		1							'				1				Курс	: 4								-								_
	-					Деся	тый три	местр									Одинна	дцатый і	тримест	p								Двенад	цатый т	риместр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР		Формы контр.
K.M.06.02																																		
K.M.06.03																																		
К.М.06.04(П)																																		
К.М.06.05(П)	0.25												9							4	5		0											
K.M.06.07(K)																																		
K.M.07	11												90	12	4		8				78			306	19	2	6	6	3	2	4	283		з2о
K.M.07.01	3												54	8			8				46			54	8	2	6					46		0
K.M.07.02																																		
K.M.07.03	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3
K.M.07.04																																		
К.М.07.05(П)	6																							216	5				3	2	4	207		0
К.М.07.06(П)																																		
К.М.07.07(П)																																		
K.M.07.08(K)																																		
K.M.07.09(K)																																		
К.М.07.ДВ.01																																		
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	19	216	24	16	2	6				192			252	34	16		18				218		зор	216	38		4	34				178		330
K.M.08.01		72		4	2					66	-		70	12	4	-	0				60	-		72	12		4	0				60	 	
K.M.08.02 K.M.08.03	6	72 72	6	6	2					66 66			72 72	12	4		6				60		2	72 72	12 14		4	8 14				60 58		3
K.I*1.UÖ.U3	0	12	0	0						00		<u> </u>	12	10	4		O				02		3	12	14			14				20	ш	3

-		•		•						-	-						Курс	5								•								
	-					Тринад	цатый т	риместр)	1	1	1		1	1	ι	Тетырна	дцатый	тримест	гр		1			1		1	Пятнад	цатый т	риместр)			
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр
K.M.06.02																																		
K.M.06.03																																		
К.М.06.04(П)																																		
К.М.06.05(П)																																		
K.M.06.07(K)																																		
K.M.07	27	288	36	18		18				252		Ззр	468	39	8	14	12	3	2	4	389	36	э230	216	5				3	2	4	207		0
K.M.07.01	4												144	20	8		12				124		3											
K.M.07.02	2	72	10	4		6				62		3																						
K.M.07.03																																		
K.M.07.04	2	72	10	4		6				62		3																						
К.М.07.05(П)																																		
К.М.07.06(П)	6												216	5				3	2	4	207		0											
К.М.07.07(П)	6																							216	5				3	2	4	207		0
K.M.07.08(K)												р																						
K.M.07.09(K)	1												36									36	Э											
к.м.07.дв.01	2	72	10	4		6				62		3																						
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	10	4		6				62		3																						
К.М.07.ДВ.01.0	2	72	10	4		6				62		3																						
К.М.07.ДВ.02	4	72	6	6						66			72	14		14					58		3										oxdot	\Box
К.М.07.ДВ.02.0		72	6	6						66			72	14		14					58		3											
К.М.07.ДВ.02.0	4	72	6	6						66			72	14	-	14					58		3										 	
К.М.08	16	324	44	18	8	18				280		230	252	34	10	12	12				182	36	э3о											
K.M.08.01																																	 	
K.M.08.02								<u> </u>							1																		 	
K.M.08.03																																		

план уче	1	план оакалавриата ′244.03.01_1O_2025.ріх', код ғ
-	Закреп ленная	-
Индекс	Код	Компетенции
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
K.M.06.04(Π)	28	OПК-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
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
К.М.07		YK-2.3; OΠK-2.1; OΠK-2.2; OΠK-2.3; OΠK-3.1; OΠK-3.2; OΠK-3.3; OΠK-5.1; OΠK-5.2; OΠK-5.3; OΠK-6.1; OΠK-6.2; OΠK-9.1; OΠK-9.2; ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-2.1; ΠK-2.2; ΠΚ-2.3; ΠΚ-3.1; ΠK-3.2; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3; ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.2; ΠΚ-5.3; ΠΚ-6.1
K.M.07.01	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
K.M.07.02	48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
K.M.07.03	48	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
K.M.07.04	48	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
К.М.07.05(П)	48	ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6.1; ONK-6.2; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.2
К.М.07.06(П)	48	ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6.1; ONK-6.2; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.2
К.М.07.07(П)	48	ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6.1; ONK-6.2; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.2
K.M.07.08(K)	48	ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-3.1; ΠΚ-5.1; ΠΚ-6.1
K.M.07.09(K)	48	YK-2.3; OTIK-2.1; OTIK-2.2; OTIK-2.3; OTIK-3.1; OTIK-3.2; OTIK-3.3; OTIK-5.1; OTIK-5.2; OTIK-5.3; OTIK-6.1; OTIK-6.2; OTIK-9.1; OTIK-9.2; TIK-1.1; TIK-1.2; TIK- 1.3; TIK-2.1; TIK-2.2; TIK-2.3; TIK-3.1; TIK-3.2; TIK-4.1; TIK-4.2; TIK-4.3; TIK-5.1; TIK-5.2; TIK-5.3; TIK-6.1
К.М.07.ДВ.01		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.01.0	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.01.0	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.02		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.02.0	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.ДВ.02.0	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
к.м.08		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.3; 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-9.1; ОПК-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-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.01	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.02	48	ΠK-6.1; ΠK-6.2; ΠK-6.3
K.M.08.03	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

-	-	-		1 /		иы пром				3.e.	7					Итого ак							-
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ГЭ	ЗащВК	Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Конт роль	-
K.M.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		2						2	72	10	4		6						62		
K.M.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	Б1.О			3					5	180	30	12		18						150		
K.M.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	Б1.О		4						2	72	10	4		6						62		
K.M.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О			5					2	72	10	4		6						62		
K.M.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О		5	5					3	108	16	4		12						92		
K.M.08.09	Прикладная механика	Б1.О			3					3	108	16	6		10						92		
K.M.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О		3						2	72	10	4		6						62		
K.M.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О		5	5					6	216	32	12	20							184		
K.M.08.12	Введение в индустрию VR	Б1.О		3						2	72	10	2		8						62		
K.M.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О			5					4	144	20	8		12						124		
K.M.08.14	Современные интернет-технологии	Б1.О		1						3	108	20		10	10						88		
K.M.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	Б1.О			4					3	108	16	6		10						92		
К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	Б2.О			23					6	216	10				6	4	8			198		
K.M.08.17(K)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	Б1.О	5							1	36											36	
K.M.08.18(K)	Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования	Б1.О				4																	
К.М.08.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		4						2	72	10	4		6						62		
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	Б1.В		4						2	72	10	4		6						62		
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	Б1.В		4						2	72	10	4		6						62		
K.M.09	Модуль технологий сферы услуг	к.м	5	22334 455	34					34	1224	127	36	20	62	5	4	8			1053	36	
K.M.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3						7	252	36	8	10	18						216		
K.M.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		4						3	108	16	6		10						92		
K.M.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		4						3	108	16	6		10						92		
K.M.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		5						2	72	10	4	ļ	6						62		
K.M.09.05	Графика	Б1.В		2						2	72	10	4		6						62		
K.M.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		5						2	72	10	4		6						62		
К.М.09.07(У)	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	Б2.В			34					10	360	9				5	4	8			343		
K.M.09.08(K)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	Б1.В	5							1	36											36	
к.м.09.дв.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2						2	72	10		10							62		
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2						2	72	10		10							62		
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	Б1.В		2						2	72	10		10							62		
К.М.09.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		3						2	72	10	4		6						62		
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В		3						2	72	10	4		6						62		

-	-					Пер	вый три	местр									Курс	: 1 оой трим	естр									Tpe	тий триі	местр				-
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР		Формы - контр.
K.M.08.04																																		
K.M.08.05																																		
K.M.08.06																																		
K.M.08.07																																		
K.M.08.08																																		
K.M.08.09																																		
K.M.08.10																																		
K.M.08.11																																		
K.M.08.12																																		
K.M.08.13	_																																$\vdash \vdash$	
K.M.08.14	3												54	10		10					44			54	10			10				44		3
K.M.08.15																																		
К.М.08.16(У)																																		
K.M.08.17(K)																																		
K.M.08.18(K)																																		
к.м.08.дв.01																																		
К.М.08.ДВ.01.0																																		
К.М.08.ДВ.01.0																																		
К.М.09																																		
K.M.09.01																																		
K.M.09.02																																		
K.M.09.03																																		
K.M.09.04																																		
K.M.09.05																																		
K.M.09.06																																	<u> </u>	
К.М.09.07(У)																																		
K.M.09.08(K)																																		
к.м.09.дв.01																																		
К.М.09.ДВ.01.0																																		
К.М.09.ДВ.01.0																																		
к.м.09.дв.02																																		
К.М.09.ДВ.02.0																																		

-	-	I				Четве	ртый тр	иместп									Курс	: 2 ый трим	ectn									Iller	той три	местп				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт	Формы - контр.
K.M.08.04	2	36	8	4		4				28			36	2			2				34		3											
K.M.08.05	2																							72	20	8		12				52		
K.M.08.06																																		
K.M.08.07																																		
K.M.08.08																																		
K.M.08.09																																		
K.M.08.10																																		
K.M.08.11																																		
K.M.08.12																																		
K.M.08.13																																		
K.M.08.14																													-					
K.M.08.15																																		
К.М.08.16(У)	3																							108	5				3	2	4	99		0
K.M.08.17(K)																																		
K.M.08.18(K)																																		
к.м.08.дв.01																																		
К.М.08.ДВ.01.0																																		
К.М.08.ДВ.01.0																																		
К.М.09	4	36	6		6					30			63	12	4	4	4				51			45	2			2				43		23
K.M.09.01																																		
K.M.09.02																																		
K.M.09.03																																		
K.M.09.04																																		
K.M.09.05	2												36	8	4		4				28			36	2			2				34		3
K.M.09.06																																		
К.М.09.07(У)																																		
K.M.09.08(K)																																		
к.м.09.дв.01	2	36	6		6					30			27	4		4					23			9								9		3
к.м.09.дв.01.0	2	36	6		6					30			27	4		4					23			9								9		3
К.М.09.ДВ.01.0	2	36	6		6					30			27	4		4					23			9								9		3
к.м.09.дв.02																																		
К.М.09.ДВ.02.0																																		

-	-					Сель	мой три	иместр									Курс	: 3 мой три	местп									Ле	вятый	триме	ectn			
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр	СРП		ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб	Пр			ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт.	Лек	Лаб					ИКонф	СР	Формы - контр.
K.M.08.04																																		
K.M.08.05	3	72	4	4						68			36	6			6				30		0											
K.M.08.06																																		
K.M.08.07																																		
K.M.08.08																																		
K.M.08.09	3	72	10	6		4				62			36	6			6				30		0											
K.M.08.10	2												36	4	4						32			36	6			6					30	3
K.M.08.11																																		
K.M.08.12	2						1						36	8	2		6				28			36	2			2					34	 3
K.M.08.13 K.M.08.14																													+					
K.M.08.15																																		
К.М.08.16(У)	3												108	5				3	2	4	99		0											
K.M.08.17(K)																																		
K.M.08.18(K)																																		
к.м.08.дв.01																																		
К.М.08.ДВ.01.0																																		
К.М.08.ДВ.01.0																																		
К.М.09	11	36	6	6						30			216	23	4	6	10	1	2	4	189		0	144	20	2	4	14	,				124	23
K.M.09.01	7	36	6	6						30			108	16		6	10				92			108	14	2	4	8					94	3
K.M.09.02																																		
K.M.09.03																																		
K.M.09.04																													_					
K.M.09.05																												-	+					 -
K.M.09.06																																		
К.М.09.07(У)	2												72	3				1	2	4	65		0											
K.M.09.08(K)																																		
к.м.09.дв.01																																		
К.М.09.ДВ.01.0																																	_	
К.М.09.ДВ.01.0																																		 \Box
к.м.09.дв.02	2												36	4	4						32			36	6			6					30	3
к.м.09.дв.02.0	2												36	4	4						32			36	6			6					30	3

																	Курс	: 4													(_
	-					Деся	тый три	иместр						1			Одиннад	дцатый т	тримест	p							1	Двенад	цатый т	риместр) 			
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР		Формы контр
K.M.08.04																																		
K.M.08.05																																		
K.M.08.06	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3
K.M.08.07																																		
K.M.08.08																																		
K.M.08.09																																		
K.M.08.10																																		
K.M.08.11																																	<u> </u>	
K.M.08.12																																	<u> </u>	
K.M.08.13																																	—— [!]	
K.M.08.14																																	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
K.M.08.15	3	72	12	6		6				60			36	4			4				32		0											$\sqcup \bot$
К.М.08.16(У)																																		
K.M.08.17(K)																																		
K.M.08.18(K)																							р											
к.м.08.дв.01	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3
К.М.08.ДВ.01.0	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3
К.М.08.ДВ.01.0	2												36	4	4						32			36	6			6				30		3
К.М.09	14	126	12	12						114			207	23.5			20	1.5	2		183.5		23	171	2.5				2.5		4	164.5		0
K.M.09.01																																	<u> </u>	lacksquare
K.M.09.02	3	72	6	6						66			36	10			10				26		3											
K.M.09.03	3	54	6	6						48			54	10			10				44		3											
K.M.09.04																																	l	
K.M.09.05																																		$\sqcup \bot$
K.M.09.06								1																									<u> </u>	$\vdash \vdash$
К.М.09.07(У)	8												117	3.5				1.5	2		113.5			171	2.5				2.5		4	164.5		o
K.M.09.08(K)																																		
к.м.09.дв.01																																		
к.м.09.дв.01.0																																		
К.М.09.ДВ.01.0																																		
к.м.09.дв.02																																	7	
К.М.09.ДВ.02.0																																		

Martine Mart	-						T										Курс											Пат						
March Marc							Тринад	цатыи т	гриместр	T						1	четырна	дцатыи	тримест	р								Пятнад	цатыи т Т	риместр				
MARIAN Maria Mar	Индекс		Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР			Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР		
MANORIAN 1	K.M.08.04																																	
MAGRING 1	K.M.08.05																																	
KMO-00 3 72 71 4 6 6 6 6 2 2 3 3 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7	K.M.08.06																																ı	
KMO0.10 KMO0.17 KMO0	K.M.08.07	2	72	10	4		6				62	0																						
KMOSI	K.M.08.08	3	72	10	4		6				62	3	36	6			6				30		0											
KM6811 6 108 14 6 8	K.M.08.09																																	
KMOR312 M	K.M.08.10																																ı	
KM08.15 1	K.M.08.11	6	108	14	6	8					94	3	108	18	6	12					90		0											
KM08.15	K.M.08.12																																L	
KM08.15 KM08.16(y)		4	72	10	4		6				62		72	10	4		6				62		0											
KM08.17(7) 1																																		
K.M.08.18(X) Image: Control of the contro	К.М.08.16(У)																																	
K.M.08.18(X) Image: Control of the contro																																		
KMO8JB010 KMO8JB010 KMO8JB010 KMO9JB010 KMO9JB	K.M.08.17(K)	1											36									36	Э											
KM08/JB010	K.M.08.18(K)																																	
K.M.09, 15	К.М.08.ДВ.01																																	
K.M.09 5 72 8 8 64 108 12 12 60 36 323 9	К.М.08.ДВ.01.0																																	
K.M.09.02	К.М.08.ДВ.01.0																																	
K.M.09.02	к.м.09	5	72	8	8						64		108	12			12				60	36	э2з											
K.M.09.08	K.M.09.01																																	
K.M.09.08(K) 1	K.M.09.02																																	
K.M.09.05	K.M.09.03																																	
K.M.09.06 2 36 4 4 32 36 6 6 30 3 <	K.M.09.04	2	36	4	4						32		36	6			6				30		3											
K.M.09.07(Y)																																		
К.М.09.08(К) 1 В.М.09.ДВ.01 36 В.М.09.ДВ.01.0 36	K.M.09.06	2	36	4	4					<u> </u>	32		36	6			6				30		3										<u> </u>	
К.М.09.ДВ.01.0 К.М.09.ДВ.01.0 К.М.09.ДВ.02	К.М.09.07(У)																																	
К.М.09.ДВ.01.0 К.М.09.ДВ.01.0 к.М.09.ДВ.02	K.M.09.08(K)	1											36									36	э											
К.М.09.ДВ.01.0 К.М.09.ДВ.02	к.м.09.дв.01																																	
К.М.09.ДВ.02	к.м.09.дв.01.0																																<u> </u>	
	К.М.09.ДВ.01.0																																	
Live space	к.м.09.дв.02																																	
К.М.ОЭ.ДВ.ОС.О	К.М.09.ДВ.02.0																																	

-	Закреп	план оакалавриата 244.05.01_10_2025.ріх , код н
	ленная	
Индекс	Код	Компетенции
K.M.08.04	48	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2
K.M.08.05	48	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.06	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
K.M.08.07	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.08	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.09	48	ПК-3.1; ПК-3.2
K.M.08.10	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.11	48	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.12	48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.13	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.14	48	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.15	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.16(У)	48	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.17(K)	48	YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; 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-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-6.1; OПK-6.2; OПK-7.2; OПK-7.2; OПK-7.3; 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-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.08.18(K)	48	ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.2; ΠΚ-6.1; ΠΚ-6.2; ΠΚ-6.3
к.м.08.дв.01		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.08.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09		УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.09.01	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.09.02	48	ПК-6.1; ПК-6.2
K.M.09.03	48	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.09.04	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.09.05	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.09.06	48	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.09.07(У)	48	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
K.M.09.08(K)	48	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
к.м.09.дв.01		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.01.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
к.м.09.дв.02		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
К.М.09.ДВ.02.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

-	-	-			Форм	ы пром.	атт.			3.e.						Итого ак	ад.часов						-
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	гэ	ЗащВК Р	Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	РукВКР	ОбзЛек	СР	Конт роль	-
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В		3						2	72	10	4		6						62		

																Курс	: 1														
-	-					Пер	вый триі	местр								Втор	оой трим	естр							Tpe	тий трим	честр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Формы контр.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	
К.М.09.ДВ.02.0																											1	ŀ			

																Курс	2															
-	-					Четве	ертый трі	иместр								Пят	ый трим	естр								Шес	той трим	иестр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль		Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.
К.М.09.ДВ.02.0																																

																	Курс	: 3															
-	-					Седь	мой три	местр									Вось	мой триі	местр								Девя	тый три	местр				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	NTOFO	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	
К.М.09.ДВ.02.0	2												36	4	4						32		36	6			6				30		3

																	Курс	: 4															
-	-					Деся:	тый три	местр								(Одиннад	дцатый т	риместр	р							Двенад	цатый т	риместр)			Ē
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Ла6	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	 Формы контр.	MTOFO	Конт. раб.	Лек	Ла6	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0																														ŀ			

																	Курс	: 5																	
-	-					Тринад	цатый т	риместр)							L	Іетырна,	дцатый :	тримест	p q								Пятнад	цатый т	риместр	ı				
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Ла6	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	ИТОГО	Конт. раб.	Лек	Ла6	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	MTOFO	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Уконф	ИКонф	СР	Конт роль	Формы контр.	-
К.М.09.ДВ.02.0				Ţ							, and the second															·									

-	Закреп ленная	-
Индекс	Код	Компетенции
К.М.09.ДВ.02.0	48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

-	-	-	Общий	объем в естре	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	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисци	плины (модули)												
K.M.01.01	История России	1	2	72									
	neropini i decini	2	2	72									
K.M.01.02	Философия	3	3	108									
K.M.01.03	Финансово-экономический практикум	2	2	72									
K.M.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	3	2	72									
K.M.01.05	Культурология	2	2	72									
K.M.01.06	Основы российской государственности	1	2	72									
K.M.01.07(K)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	3	1	36									
K.M.02.01	Иностранный язык	1	3	108									
	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		104									
K.M.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2		104									
		3		120									
K.M.03.06	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	2	2	72									

-	-	-	Общий	объем в естре	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	Контроль 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 2	2	72 36									
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>			0.6					
K.M.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	3	2	72									
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	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
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									
		3	3	108	1		1						
K.M.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	4	3	108	1.4		<u>0.6</u>	0.8					
		5	4	144	1.2			1.2					
K.M.07.02	Цифровые образовательные технологии	5	2	72									
K.M.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	4	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	5	2	72									

-	-	-		объем в естре	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	Контроль пр. подгот
K.M.07.09(K)	Комплексный экзамен по методическому модулю	5	1	36									
К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	5	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	5	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	5	4	144	<u>1.4</u>		1.4						
К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	5	4	144	<u>1.4</u>		1.4						
K.M.08.01	Материаловедение и новые материалы	1	6	216	1.8		1.2	<u>0.6</u>					
K.M.08.02	Передовые производственные технологии	4	6	216	<u>2</u>		<u>0.4</u>	<u>1.6</u>					
K.M.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	4	6	216	<u>2</u>			<u>2</u>					
K.M.08.04	Основы стандартизации	2	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	2	2	72	<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
K.M.00.03		3	3	108	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	4	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	5	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	5	3	108	<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
K.M.08.09	Прикладная механика	3	3	108	<u>1</u>			<u>1</u>					
K.M.08.10	3D-моделирование и прототипирование	3	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.08.11	Мехатроника и робототехника	5	6	216	<u>2</u>		<u>2</u>						
K.M.08.12	Введение в индустрию VR	3	2	72	<u>0.8</u>			<u>0.8</u>					
K.M.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	5	4	144	<u>1.2</u>			<u>1.2</u>					
K.M.08.14	Современные интернет-технологии	1	3	108	<u>1</u>			<u>1</u>					
K.M.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	4	3	108	<u>1</u>			<u>1</u>					
K.M.08.17(K)	Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства	5	1	36									
К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	4	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	4	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.09.01	Технологии легкой промышленности	3	7	252	2.8		<u>1</u>	1.8					
K.M.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	4	3	108	<u>1</u>			<u>1</u>					

-	-	-		объем в естре	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	Контроль пр. подгот
K.M.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	4	3	108	1			1					
K.M.09.04	Комплекс "Умный дом"	5	2	72									
K.M.09.05	Графика	2	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.09.06	Основы технопредпринимательства	5	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
K.M.09.08(K)	Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг	5	1	36									
К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	2	2	72									
К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	2	2	72									
К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	3	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	3	2	72	<u>0.6</u>			<u>0.6</u>					
Блок 2.Практи	ıка												
К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная, основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений, обучение служением, нормативно-правовой аспект)	2	3	108									
K.M.02.04(Y)	Учебная практика (проектно-технологическая, технологии цифрового образования)	2	3	108									
К.М.03.07(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>5</u>							<u>5</u>	
К.М.05.08(У)	Учебная практика (психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	2	3	108	<u>5</u>							<u>5</u>	
К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	4	3	108	<u>3.5</u>							<u>3.5</u>	
К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	3	3.5	126	<u>z</u>							<u>7</u>	
К.М.06.05(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	3	4.25	153	141.75							141.75	
11.100.05(11)		4	0.25	9									
К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	4	6	216									

-	-	-		объем в естре	Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	Уконф пр. подгот	ИКонф пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	5	6	216	<u>205</u>							<u>205</u>	
К.М.07.07(П)	Производственная практика (педагогическая комплексная)	5	6	216	<u>200</u>							<u>200</u>	
К.М.08.16(У)	Учебная практика (ознакомительная, предметная)	2	3	108	<u>Z</u>							<u>7</u>	
		3	3	108	<u>92</u>							<u>92</u>	
	Учебная практика (технологическая, организация производственной деятельности)	3	2	72	<u>5</u>							<u>5</u>	
К.М.09.07(У)		4	8	288	<u>267</u>							<u>267</u>	
Блок З.Госуда	арственная итоговая аттестация		•	•	•	•			•			•	•
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108									
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216									
ФТД.Факульт	ативы												
ФТД.01	Педагогическая статистика	5	2	72									
ФТД.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	4	2	72									
	Итого				972.25		7.6	26.4				938.25	

СВОДНЫЕ ДА	ОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 TO 2025.plx', код направления 44.03.01, профиль: 30, год начала подготовки 2025 Итого												
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Итого (с факультативами)		1	Бар., 70	190	260	244	36	47	52.75	49.25	59	
	Итого по ОП (без факультативов)		<u> </u>		189	250	240	36	47	52.75	47.25	57	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	60%	120	171	171	33	32	40	30	36	
Б1.О	Обязательная часть	0070	1270	0070	84	171	151	33	28	38	25	27	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	84	20	33	4	2	5	9	
Б2	Практика	83%	17%	0%	60	70	60	3	15	12.75	17.25	12	
Б2.О	Обязательная часть				40	60	50	3	15	10.75	9.25	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	40	10			2	8		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9	
ФТД	Факультативы				1	10	4				2	2	
	Visation control (available)	ОП, фак	ультатив	Ы			40.9	32	41.3	44.8	39.9	49.3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	д гос. экз	аменов								54	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	пьная				185.6	195.5	193	195.75	199.5	188	
		Блок Б1					872	192	174	184	154	168	
		Блок Б2					63 17	3.5	19	16	14.5	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3										17	
		Блок ФТ					56				36	20	
			всем бл	окам			1008	195.5	193	200	204.5	215	
			EH (Эк)					1	2	3	_	3	
		ЗАЧЕТ	(<i>з</i> а) С ОЦЕНК	<u>ОЙ (2-0)</u>				9	10	10	7	9	
	Обязательные формы промежуточной	1	ВАЯ РАБС			3	9	8	7	6			
	аттестации	1	ОЛЬНАЯ	. ,	Κ)		2	2	1	1	1		
			APCTBEH!		-))		2		1		1	
			TA_BKP (3			- /						1	
	Процент занятий от аудиторных (%) лекционных						35.33%						
	Объём обязательной части от общего объёма про	ограммы (%)				83.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	а реализа	цию дись	циплин (м	юдулей)	(%)	13.45%						