Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2024 13:00:45 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

## министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 5 от 28.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление подготовки 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль:

**Урбозкология** 

Кафедра Экологии и природопользования

Факультет: Экологический факультет

Кеалификация Бакалаер

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подвотовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 894 от 07.08.2020

Koð	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задан профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
проектно-производственный	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

/Куклина Л.В./

Панов Ю.П.

/ Мазаев А.В./

ec	енд	_	ент	_		Ť		Эктя		Ī			16рі		Ť	_		екаб	Брь		T	Ян	вар	ь	T	Ф	евра.	ль	Т		М	Іарт				Ar	релі	ь	Τ		Ma	ιй		Т		Ию	чь		T		И	оль		Τ		Авгу	уст	
Ιн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	5	2	9	16	23	30	) 6	13	21	0 2	7 3	3 1	0 1	7 2	24	3	10	17	24	31	7	14	21	1 2	8	5	12	19	26	2	9	16	6 2	13 3	30	7	14	21	1 2	8	4	11	18	2
Вт	l ⊦		10			_		15		29	5	12		26			10	17					2					8 2				18		1				2 2				20								8	15				5		19	
Σp łτ	I 1	_	11 12	_		_	_	16 17		30 31	7	13 14		28		4 5	11 12	18 19														19 20		2		16						21 22				_				9 10	16 17	-		-	-	13 14	20 21	-
lt	l F	- 1		- 1						1	8	15					13	20																4	11							23								11	18	+		-			22	
6										2	9	16					14	21																5	12							24								12	19				_		23	
Вс ед			15 3					20 8			10 11	17 12		1 14		8		22 17						5 Z 2 Z			6 2 5 2			9 :	16	23 30		6 32				7 4		11		25 39		8 41			2 2		6 45						10 50		24 52	
ед Ін	1	-	3	4	3	+	+	°	9	10	*	12	13	1	1	13	10	17	10	15	1 2				3 Z		3 2	0 2	*		29	30	31	32	33	3.	. 33	, ,	0 3	-	30	39	40	Э			3 4	+	+3	40	4/	40 K		9 :	30	31	32	
Вт																			L	*		Э	3	•	k		L	I	I	I								L	İ	╛				Э	Э							К	1					
p																			L	*					۱ ا		F	1	4	4								Г	1	4				Э			,	y	у	у	у	К		را،	к	к	К	ı
łt It																			Э					1	`   K		$\vdash$	+	+	+	-							*	-	*				Э								K						
26																			Гэ						ŀ		H	+	+	*	٦							H	$^{\dagger}$	٦			Э									К						
ал	енд	ap	ЭНЬ	ий	/ <b>Ч</b> Є	бн	ый	in	oac	bи	к 2	202	25.	20	)2(	1 6	ī.			_																							_	_	_	_	_		_									
ec		_	тяб	_	T		ктяб	_		_	Hos			T		_	каб	рь		Т	Я	нвар	,	Т	Фє	евра	ль	Т		М	арт				Ап	рел	ь	Τ		Ma	й	_	Т	_	Ию		_	Т	_	Ик	оль		Τ		AE	вгуст	r	
Ίн		8	15	22		6 :	3	20			10	17		1				22				19					6 2				16			6		20		7 4		11		25					2 2			13	20					17		3
Вт			16	$\overline{}$							11	18				9		23									7 2					24		7		21						26									21				$\rightarrow$	18		ľ
р Iт			17 18					22				19 20				10		24 25									8 2 9 2							9								27 28			17					15 16	22					19 20		ł
lτ		12			3			24				21		5		12		26				23					0 2							10		24						29	5	12		26	6 3		10							21		l
6	6	13	20	27	4	11	8	25	1	8	15	22	29	6	1	13	20	27	3	10	1	7 24	3	1 7	7 1	4 2	1 2	8	7 :	14	21	28	4	11	18	25	5 2	9	) 1	16	23	30	6	13	20	27	7 4	4 1	11	18	25	1	8	3 1	15	22	29	1
lc eд		14 2	21			6		26 8						1 14								3 25					2 1 5 2								19			1 3				31 39		14					12 45					9 5		23 51		
ед Ін	Ĥ	-	ر	7	,	+	+	0	2	10	11	14	113	11	1	+	10		125	*	- 12	. 14.	ť	ť	Ť	1	5 2		+	.0	- 2	JU	21	32	33	30		13	7		50	<i>у</i>			3			7	12	+0	+/	10	4	1	~	21	J2	1
т									į	*									Э		_				L	1	E	1	$\perp$									t	Ť	╛		У	У	Э		Э	)											r
p																			Э *	*		Э	k	(   K	٦	4	F	1	4	_								1	1	4	ļ	У			Э			к	к	К	к	у	ر	/ :	у	у	К	
łt It	H								-										*						┝	+	H	+	+	-							*	+	+	$\dashv$	ŀ	y	y	· 3	Э	3	_											
26									ŀ										*						t	1	r	$^{\dagger}$	$\top$	┪								*	:	┪			У	Э	Э	3												
			нь	ий		ح		á F1	200	hu	к :	202	26.	-20	)2	7 r	<u>.</u>																																									
ал	енд	lah	/I IL	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/40	OH	DIV	щ	Jac	PΝ	2																																															
ec	енд	Сен	тяб	рь		0	ктяб	Брь			Н	ояб	_		T			абры	_			вар	_	Ī		евра		Ţ	_		арт					рел		Ι		_	Май	_	_	Ε		юнь		I	_	Ик	_		I			вгуст		_
ес Ін		Cer-	тяб 14	рь 21	28	5 :	ктяб	5рь 19	26	2	Н 9	ояб 16	23	30		7	14	21	28		1	18	2		ι ε	3 1	5 2			8	15				12	19	26			10	17	24			14	1 2:	1 2			12	19				9	16	23	
_	1	7 8	тяб 14 15	рь 21 22	28	0 5 :	ктяб .2	Брь 19 20	26 27	2	Н	ояб	23	1		7	14 15	21	28	5	1	1 18	2:	5 2	1 8	3 1	5 2	3	2	8 :	15	23	30	5 6 7	12	19	26	7 4	1	10 11	17 18	24 25 26	1	8	14	1 2:	1 2	29	6	12	19 20	27	7 3	3 1		16 17		
iec Ін Вт Гр	1 2 3	7 8 9	14 15 16 17	рь 21 22 23 24	28 29 30	0 5 : 6 : 7 : 8 :	.2 .3 .4 .5	5рь 19 20 21	26 27 28 29	2 3 4 5	9 10 11	ояб 16 17 18 19	23 24 25 26	1 2	1	7 8 9	14 15 16	21 22 23 24	28 29 30 31	5 6	1 1 1	1 18 2 19 3 20	2:	5 2 7 3 8 4	1 8 2 9 3 1	3 1 9 1 0 1 1 1	5 2 6 2 7 2 8 2	3 :	2 3 1 4 1	8 : 9 : 10 :	15 16 17	23 24 25	30 31 1	6 7 8	12 13 14 15	19 20 21 22	9 26 0 27 1 28 2 29	7 4	1 1 5 1	10 11 12	17 18 19 20	25 26 27	2	9 10	14 15 16	1 2: 5 2: 7 2:	1 2 2 2 3 3 4 1	29 30 1	6 7 8	12 13 14	19 20 21 22	27 28 29	7 3	3 1 4 1 5 1	9 10 11	16 17 18 19	23 24 25 26	73
ec IH ST Ip IT	1 2 3 4	7 8 9 10	14 15 16 17	рь 21 22 23 24 25	28 29 30 1	0 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	2 : 3 : 4 : 5 :	5рь 19 20 21 22	26 27 28 29	2 3 4 5	9 10 11 12	16 17 18 19 20	23 24 25 26 27	1 2 3 4	1	7 8 9 10	14 15 16 17	21 22 23 24 25	28 29 30 31	5 6 7 8	1 1 1 1	1 18 2 19 3 20 4 21 5 22	21 21 21 21	5 2 7 3 8 4 9 5	1 8 2 9 3 1 4 1	3 1 9 1 0 1 1 1 2 1	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2	3 : 4 : 5 :	2 3 1 4 1 5 1	8 : 9 : 10 : 11 :	15 16 17 18	23 24 25 26	30 31 1 2	6 7 8 9	12 13 14 15	20 21 22 23	9 26 0 27 1 28 2 29 3 30	7 4 3 5 9 6	1 1 5 1 5 1 7 1	10 11 12 13	17 18 19 20 21	25 26 27 28	1 2 3	9 10 11	14 15 16 17	1 2: 5 2: 5 2: 7 2: 8 2:	1 2 2 2 3 3 4 1	29 30 1	6 7 8 9	12 13 14 15	19 20 21 22 23	27 28 29 30	7 3 8 4 9 5	3 1 4 1 5 1	9 10 11 12	16 17 18 19 20	23 24 25 26 27	3
iec IH St Cp It	1 2 3 4	7 8 9 10 11	14 15 16 17 18	рь 21 22 23 24 25 26	28 29 30 1 2	O 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	.2 .3 .4 .5 .6	5рь 19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30	2 3 4 5 6	9 10 11 12 13	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	1 1	7 8 9 10 11	14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26	28 29 30 31 1	5 6 7 8	1 1 1 1	1 18 2 19 8 20 4 21 5 22	2: 2: 2: 2: 3:	5 2 7 3 8 4 9 5	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	3 1 9 1 0 1 1 1 2 1 3 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2	3 : 4 : 5 : 6 :	2 3 1 4 1 5 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	15 16 17 18 19	23 24 25 26 27	30 31 1 2	6 7 8 9	12 13 14 15 16	20 21 22 23 24	9 26 0 27 1 28 2 29 3 30	7 4 3 5 9 6 0 7	1 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14	17 18 19 20 21 22	25 26 27 28 29	1 2 3 4 5	8 9 10 11 12	14 15 16 17 18	1 2: 5 2: 7 2: 8 2: 9 2:	1 2 2 2 3 3 4 1 5 2	29 30 1 2 3 1	6 7 8 9	12 13 14 15 16	19 20 21 22 23 24	27 28 29 30 31	7 3 8 4 9 5 0 6	3 1 4 1 5 1 7 1	9 10 11 12 13	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	3
ec IH ST Ip IT	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	рь 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 1 2 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1	2 3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 5	5pь 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	1 1 1	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2	5 6 7 8 9	1 1 1 1 1	1 18 2 19 3 20 4 21 5 22 7 24	2: 2: 2: 2: 2: 2: 3:	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 :	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	9 26 9 27 1 28 2 29 8 30 4 1	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28	1 2 3 4 5	9 10 11	14 15 16 17 18 19 19	1 2: 5 2: 7 2: 8 2: 9 2: 0 2:	1 2 2 2 3 3 4 1 5 2 7 4	29 30 1 2 3 1 4 1	6 7 8 9	12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23 24 25	27 28 29 30 31	7 3 8 4 9 5 0 6 1 7	3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8 1	9 10 11 12 13	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	3
lec Пн Вт Пр Нт Пт Об Вс	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	рь 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 1 2 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1	2 3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 5	5pь 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	1 2 3 3 4 5 5 6 6	1 1 1	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2	5 6 7 8 9 10 19	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 18 2 19 2 19 3 20 2 29 3 20 2 29 3 20 2 29 3 20 4 21 4 21 5 22 5 23 7 24	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1	3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 11 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 6 2	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18 19	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	9 26 9 27 1 28 2 29 3 30 4 1	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 41 9	14 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19	2: 5 2: 5 2: 7 24 3 2: 2: 2: 4:	1 2 2 2 3 3 4 1 5 2 7 4	29 30 1 2 3 1 4 1	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23 24 25 47	27 28 29 30 31 1 48	7 3 8 4 9 5 0 6 1 7	3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8 1	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 29	3
lec lн Вт Ср it lt C6 Вс	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	рь 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 1 2 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1	2 3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 5	5pь 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	1 2 3 3 4 5 5 6 6	1 1 1	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2	5 6 7 8 9 10 11 15 *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 18 2 19 3 20 4 2: 5 2: 5 2: 7 24	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 3 2	3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 11 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 :	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18 19	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	9 26 9 27 1 28 2 29 3 30 4 1	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30 39	1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 41 9	14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	2: 5 2: 5 2: 7 2: 2: 3 2: 2: 4: 4:	1 2 2 2 3 3 4 1 5 2 7 4	29 30 1 2 3 1 4 1	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25 47 Пд	27 28 29 30 31 1 48	7 3 8 4 9 5 0 6 1 7	3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8 1	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 29	3
lec Пн Вт Пр Нт Пт Об Вс	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	рь 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 1 2 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1	2 3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 5	5pь 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	1 2 3 3 4 5 5 6 6	1 1 1	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2	5 6 7 8 9 10 19	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 18 2 19 3 20 4 2: 5 2: 5 2: 7 24	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 2 7 3 8 4 9 5 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8	3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 11 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 6 2	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18 19	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	9 26 9 27 1 28 2 29 3 30 4 1	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 40	8 9 10 11 12 13 41 Э	14 15 16 17 18 18 19 20 42 74	2: 5 2: 5 2: 7 2: 8 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2:	11 2 2 2 3 3 3 3 44 : 55 2 77 4 3 4	29 30 1 2 3 1 4 1	6 7 8 9 10 11 45	12 13 14 15 16 17 18 46	19 20 21 22 23 24 25 47 ΠД	27 28 29 30 31 1 48	7 3 3 4 9 5 1 7 8 8 4	3 1 4 1 5 1 7 1 3 1 9 5	9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22 51	23 24 25 26 27 28 29	3
lec IH IT IP IT IC	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	рь 21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 1 2 3	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1	2 3 3 4 5 5 6 7 7 8 8 5	5pь 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14	16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	1 2 3 3 4 5 5 6 6	1 1 1	7 8 9 10 11 12	14 15 16 17 18 19	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2	5 6 7 8 9 10 11 * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 188 2 19 3 20 4 2: 5 22 5 2: 7 24 9	2: 2: 2: 2: 2: 3: 3: 3: 4: 3: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4:	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2 2	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8	3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 11 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 6 2	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18 19	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	9 26 9 27 1 28 2 29 3 30 4 1	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30 39	1 2 3 4 5 6 40 40	8 9 10 11 12 13 41 Э Пд	144 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2: 5 2: 5 2: 7 2: 8 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9	11 2 2 2 3 3 3 3 44 : 55 2 77 4 3 4	29 30 1 2 3 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4	6 7 8 9 10 11 45	12 13 14 15 16 17 18 46	19 20 21 22 23 24 25 47 Пд К К	27 28 29 30 31 1 48	7 3 3 4 9 5 1 7 8 8 4	3 1 4 1 5 1 7 1 3 1 9 5	9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22 51	23 24 25 26 27 28 29 52	3
lec lн BT Cp ltт lт C6 BC eд ltт ltт C6	1 2 3 4 5 6 1	7 8 9 10 11 12 13 2	14 15 16 17 18 19 20 3	рь 21 22 23 24 25 26 27 4	228 229 330 1 2 3 4 5	00 55 :: 66 :: 77 :: 88 :: 100 :: 111 :: 66	2 :	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8	26 27 28 29 30 31 1 9	2 3 4 5 6 7 8 10	9 10 11 12 13 14 15 11	096 16 17 18 19 20 21 22 12	23 24 25 26 27 28 29 13	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 9 10 11 12 13 15	14 15 16 17 18 19 20 16	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2 3	5 6 7 8 9 10 19 * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 188 2 19 3 20 4 2: 5 22 5 2: 7 24 9	2: 0 2: 0 2: 2: 2: 2: 2: 1 3: 1 3: 1 3: 1 4 3: 1 4 8: 1 6: 1 7: 1 8: 1 8: 1 8: 1 8: 1 8: 1 8: 1 8: 1 8	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2 2	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8	3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 11 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 6 2	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18 19	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25	9 26 9 27 1 28 2 29 3 30 4 1	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30 39 9	1 2 3 4 5 6 40 40	8 9 10 11 12 13 13 13 Пд	14 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2: 5 2: 5 2: 7 2: 8 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9 2: 9	11 2 2 2 3 3 3 3 44 : 55 2 77 4 3 4	29 30 1 2 3 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4	6 7 8 9 10 11 45	12 13 14 15 16 17 18 46	19 20 21 22 23 24 25 47 Пд К	27 28 29 30 31 1 48	7 3 3 4 9 5 1 7 8 8 4	3 1 4 1 5 1 7 1 3 1 9 5	9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22 51	23 24 25 26 27 28 29 52	3
iec ih ip it	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13 2	14 15 16 17 18 19 20 3	рь 21 22 23 24 25 26 27 4	228 229 330 1 2 3 4 5	O 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 6 :	жтяй 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 7	Брь 19 20 21 22 23 24 25 8	26 27 28 29 30 31 1 9	2 3 4 5 6 7 8 10	9 10 11 12 13 14 15 11	16 17 18 19 20 21 22 12	23 24 25 26 27 28 29 13	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 13 15 15 15 18 18	14 15 16 17 18 19 20 16	21 22 23 24 25 26 27 17	28 29 30 31 1 2 3 18	5 6 7 8 9 10 11 * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 18 2 19 3 20 4 2: 5 2: 5 2: 7 24 9 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2 2	1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 8	3 1 0 1 0 1 1 1 1 2 1 3 2 4 2 4 2 (	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 6 : 2 : 8 : 2 : 8 : 2 : 8 : 8 : 2 : 8 : 8	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 :	15 16 17 18 19 20 21 221	23 24 25 26 27 28 30	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17 18 33	19 20 21 22 23 24 25 34	26 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	7 4 3 5 9 6 0 7 8	1 1 5 1 5 1 7 1 8 1	10 11 12 13 14 15 16 37	17 18 19 20 21 22 23 38	25 26 27 28 29 30 39 9	1 2 3 4 5 6 40 40	8 9 10 11 12 13 41 Э Пд	144 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	25 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	11 2 22 2 3 3 3 4 1 5 6 3 7 4 3 4	29 30 1 2 3 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4	6 7 8 9 10 11 45	12 13 14 15 16 17 18 46	19 20 21 22 23 24 25 47 Пд К К	27 28 29 30 31 1 48	7 3 3 4 9 5 1 7 8 8 4	3 1 4 1 5 1 7 1 3 1 9 5	9 10 11 12 13 14 15 50	16 17 18 19 20 21 22 51	23 24 25 26 27 28 29 52	3
ec Пн Вт Пт Сб вс ед Пн Вт Пт Сб	1 2 3 4 5 6 1	7 8 9 10 11 12 13 2 Cer-	14 15 16 17 18 19 20 3	рь 21 22 23 24 25 26 27 4	28 29 30 1 2 3 4 5	00 5 1 6 1 7 1 8 1 10 1 11 1 6 6 6	. 2 . 3 . 3 . 4 . 3 . 5 . 3 . 6 . 7 . 3 . 8 . 3 . 7	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8	26 27 28 29 30 31 1 9	2 3 4 5 6 7 8 10	9 10 11 12 13 14 15 11	16 17 18 19 20 21 22 12	23 24 25 26 27 28 29 13	-20	028	7 8 8 9 10 11 12 13 15 15 <i>p</i>	14 15 16 17 18 19 20 16	21 22 23 24 25 26 27 17	28 29 30 31 1 2 3 18	5 6 7 8 9 100 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 18 2 19 3 20 1 2: 5 2; 5 2: 7 24 1 3	22 22 23 33 4 33 KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2 2	1 8 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 1 1 1 1 2 1 3 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 1 : 8 : 2 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 9 10 11 12 13 14 128 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19	23 24 25 26 27 28 30	30 31 1 2 3 4 31	6 7 8 9 10 11 32	12 13 14 15 16 17 18 33	20 21 22 24 25 34	9 26 9 27 1 28 2 29 2 29 3 3 3 1 1 1 2 5 2 3 3 4 **	7 4 33 5 6 6 9 9 9 3 9 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 12 13 14 15 16 37	17 18 19 20 21 22 23 38	25 26 27 28 29 30 39 39 39 39 39	1 2 3 4 5 6 6 400	8 9 10 11 12 13 13 14 1 9 7 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	14 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2: 5 2: 5 2: 7 24 3 2! 4: 1 2: 1 2: 1 3: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4	11 2 2 2 3 3 3 4 1 : :55 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 80 1 2 3 3 1 4 1 1 4 1 1 4 7 7 7 7	6 7 8 9 10 11 45	12 13 14 15 16 17 18 46	19 20 21 22 23 24 25 47 Пд К К	27 28 29 30 31 1 48	7 3 3 4 9 5 0 6 1 7 8 8 4 4	3 1 4 1 5 1 7 1 3 1 9 5	9 10 11 12 13 14 15 50	16 17 18 19 20 21 22 51 K	23 24 25 26 27 28 29 52 K	3
lec lн BT Cp ltт lт C6 BC eд ltт ltт C6	1 2 3 4 5 6 1	7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6	14 15 16 17 18 19 20 3	рь 21 22 23 24 25 26 27 4 1 IIЙ 1	228 229 330 1 2 3 4 5	00 5 : 6 6 : 7 7 : 8 8 : 1 10 : 1 11 : 1 6 6	ктяб 2 : 3 : 4 :	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8	26 27 28 29 30 31 1 9	2 3 4 5 6 7 8 10	9 10 11 12 13 14 15 11	16 17 18 19 20 21 22 12	23 24 25 26 27 28 29 13	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	028	7   8   9   10   11   12   13   15	14 15 16 17 18 19 20 16	21 22 23 24 25 26 27 17	28 29 30 31 1 2 3 18 *	5 6 7 8 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва 9 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 K K K K	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2 2	1 8 2 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B 1 1 1 1 1 2 1 1 3 2 4 2 4 2 4 2 4 7 1 1	5 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 1 : 8 : : 6 : 2 : 1 : 2 :	2 3 1 4 1 5 5 1 6 1 7 1 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2	8 9 10 11 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 16 17 18 19 20 21 221	23 24 25 26 27 28 30 or 27	30 31 1 2 3 4 31	6 7 8 9 10 11 32	12 13 14 15 16 17 18 33	20 21 22 24 25 34	9 26 9 27 9 28 9 29 9 39 9 30 9 30 9 30 9 30 9 30 9 30 9 3	7 4 3 5 6 8 9 6 5 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 111 12 13 14 15 16 337	17 18 19 20 21 22 23 38 Май	25 26 27 28 29 30 39 39 39 39 39	1 2 3 4 5 6 40	8 9 10 11 12 13 41 3 万 万 月 月 日 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	144 15 16 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 2: 5 2: 5 2: 7 2- 3 2: 1 2: 1 3: 1 3: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4	11 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 5 5 4 6 6 5 1 7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 11 22 33 11 44 11 144 4	6 7 8 9 10 11 45	12 13 14 15 16 17 18 46	19 20 21 22 23 24 25 47 Пд К К	27 28 29 30 31 1 48 K	7 3 3 4 9 5 1 7 8 8 8 4 1 3	3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 7 1 8 1 9 5	9 10 11 12 13 14 15 50 K	16 17 18 19 20 21 22 51	23 24 25 26 27 28 29 52 K	3
ес н т т б с ед н т б б ес	1 2 3 4 5 6 1 1 CHA	7 8 9 10 11 12 13 2 Cer 6 7	14 15 16 17 18 19 20 3 3 DHE	21 22 23 24 25 26 27 4 4 25 26 27 27 20 21 22 22	228 229 330 1 2 3 4 5 5	00 5 : 66 : 77 : 188 : 110 : 111 : 111 : 116 : 111 : 116 : 111 : 1	. ктяб 2 :	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 19 20	26 27 28 29 30 31 1 9	2 3 4 5 6 7 8 10 *	9 10 11 12 13 14 15 11	16 17 18 19 20 21 22 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13	-2C	0)28	7   8   9   10   11   12   13   15   15   6   7   8	14 15 16 17 18 19 20 16	21 22 23 24 25 26 27 17	28 25 30 31 1 2 3 18 * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва Янва Янва 1 18	3 29 2 29 2 29 3 30 4 3 3 4 3 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5 2 7 3 8 4 9 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	1	Φ <sub>1</sub> Φ <sub>1</sub> Φ <sub>2</sub> Φ <sub>3</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>3</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>5</sub> Φ <sub>6</sub> Φ <sub>7</sub> 1 3 1 9 1	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2 3 4 2 5 2 6 2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 1 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7	2 3 1 4 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	15   16   17   18   19   20   21   29   Map   13   14   15	23 24 25 26 27 28 30 or 20 21 22	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29	6 7 8 9 10 11 32 3 4 5	12 13 14 15 16 17 18 33	19 20 21 22 23 24 25 34 34 34 35 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	26 26 26 26 27 28 29 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	7 4 3 5 9 6 9 7 8 9 9 5 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 111 12 13 14 15 16 37	17 18 19 20 21 22 23 38 38 Май 15 16	25 26 27 28 29 30 39 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 3 3 4 5 6 40 40 9 9 30 31 31	8 9 10 11 12 13 13 141 9 9 円点 円点 **	14 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	2: 5 2: 7 2- 7 2- 9 2: 10 2: 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 2 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 2 6 3 7 4 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 30 1 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 7 7 8 8 8 8 8 8	6 7 8 9 10 111 45 Пд	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД ПД К К К	27 28 29 30 31 1 48 K	7 3 3 4 9 5 0 6 1 7 8 8 4 4 1 3 1 5 1 1 5 2	3 1 4 1 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 1 1	9 10 11 12 13 14 15 50 K	16 17 18 19 20 21 22 51 K	23 24 25 26 27 28 29 52 K	
ec lin lit	1 2 3 4 5 6 1 1 CHECK THE TENT	7 8 9 10 11 12 13 2 Cer 6 7 8 9 9	14 15 16 17 18 19 20 3 3 14 15 16 15 16	21 22 23 24 25 26 27 4 4 4 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	228 229 330 1 2 3 4 5 5 5 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	O 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 : 3 : 4 :	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 18 19 20 21	26 27 28 29 30 31 1 9	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4	9 10 11 12 13 14 15 11 HK 2 9 10 11	096 16 17 18 19 20 21 22 12 12 15 16 17 18	23 24 25 26 27 28 29 13	-20 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	)28 00 00	7   8   9   10   11   12   13   15   15   16   17   18   19   10   10   10   10   10   10   10	14 15 16 17 18 19 20 16 16	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23	28 29 30 31 1 2 3 18 * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва Янва 1 18 2 19 2 19 2 29 3 20 2 29 3 20 3 20	21   21   22   22   23   33   33   33	5 2 7 3 8 4 9 5 0 6 11 7 22 2 2 2 4 3 4 3 7 3	1 8 8 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Φe  Φe  Φe  100 1	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2 1 4 2 5 5 2 6 6 2 7 2 2	3 : 4 : 5 : 6 : 1 : 7 : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : : 4 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :	2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 227 2 2 2 2 2 3 1 1 2 2 1	8 9 10 11 12 13 14 128 14 17 14 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	15   16   17   18   19   20   21   229   Map   13   14   15   16	23 24 25 26 27 28 30 or 20 21 22 23	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30	6 7 8 9 10 11 32 3 4 5 6	12 13 14 15 16 17 18 33 An 10 11 12 13	19 20 21 22 24 25 34 34 15 15 20	) 26 27 28 29 29 30 31 41 11 35 26 27 28 29 29 30 30 41 41 41 42 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43	7 4 3 5 9 6 8 9 9 5 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 111 12 13 14 15 16 337 N 8 9	17 18 19 20 21 22 23 38 Maŭ 15 16 17 18	25 26 27 28 29 30 39 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 3 4 5 6 40 3 40 3 3 4 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 9 10 11 12 13 13 14 1 3 7 14 1	144 159 160 177 188 199 199 199 199 199 199 199 199 199	1 2: 5 2: 7 24 9 2: 9 2: 1 3 2: 1 4: 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	11 2 2 2 2 3 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 80 1 2 3 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 7 8 9 10 11 45 7 Д 1 3 4 5 6	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19	27 28 29 30 31 1 48 K	7 3 4 4 9 5 6 6 7 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 110 111 12 113 114 115 50 K	16 17 18 19 20 21 22 51 K	23 24 25 26 27 28 29 52 K	
ec lin lit	1 2 3 4 5 6 1 1 EHE	7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6 7 8 9 10	14 15 16 17 18 19 20 3 3 14 15 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17	21 22 23 24 25 26 27 4 4 Ppb 20 21 22 23 24	28 29 330 1 2 3 4 5 5 5 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Брь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5 5 5 5 5 6 6 7 18 19 20 21 22 21 22	26 27 28 29 30 31 1 9 9 25 26 27 28 29	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11	202 202 15 16 17 18 19 20 21 22 12 12 13 15 16 17 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	23 24 25 26 27 28 29 13 27 28 29 20 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	028	7   8   9   10   11   12   13   15   15   16   7   8   9   10   10   10   10   10   10   10	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24	28 29 30 31 1 1 2 3 3 18 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	21   21   22   23   24   24   24   24   24   24	5 2 2 7 3 8 4 9 5 6 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		Φ <sub>1</sub> Φ <sub>2</sub> Φ <sub>3</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>4</sub> Φ <sub>4</sub> 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	5 2 2 6 2 2 3 3 4 2 5 2 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	3 : 4 : 5 : 66 : 1 : 7 : 1 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : : 5 : :	2 3 1 4 1 5 1 6 6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	8 9 10 11 12 13 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	Map 13 14 15 16 17 18 19 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 or 21 22 23 24	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31	6 7 8 9 10 11 32 3 4 5 6 7	12 13 14 15 16 17 18 33 4 10 11 12 13 14	15 20 21 22 24 25 34 34 15 15 15 20 21 21 20 21 21 20 21 21 21 20 21 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21	260 260 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	7 4 3 5 9 6 9 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 111 12 13 14 15 16 337 8 8 9 10 111	17 18 19 20 21 22 23 38 Май 15 16 17 18 19	25 26 27 28 29 30 39 39 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3	29 30 31 40 29 30 31 1	8 9 10 11 12 13 3 7 円点 下点 *	144 159 160 177 188 199 199 199 199 199 199 199 199 199	1 2: 5 2: 7 2- 8 2: 9 2: 9 2: 10 2: 11 2:	11 2 22 2 3 3 3 44 : 55 2 66 : 77 4 33 4 4 10 2 10 2 11 2 22 2 23 3 3	29 30 1 2 3 3 1 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 7 7 7 8 7 8 7 8	6 7 8 9 10 11 45 7 3 4 5 6 7	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21	27 28 29 30 31 1 48 K	7 3 3 4 4 5 5 1 1 3 5 1 1 3 4 4 5 5 2 7 3 3 4 4 5 6 5 2	3 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 110 111 12 113 114 115 50 K	16 17 18 19 20 21 22 51 K K	23 24 25 26 27 28 29 52 K  K  21 22 23 24 25	
ec liH liT lip liT liG lic liP liT liG liT liG liT liG liG liT liG	1 2 3 4 5 6 1 1 CH/	7 8 9 10 11 12 13 2 Cer 6 7 8 9 9	14 15 16 17 18 19 20 3 3 14 15 16 17 18 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 29 330 1 2 3 4 5 5 5 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	O 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	STREET	Брь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5 5 5 5 5 6 6 7 18 19 20 21 22 21 22	26 27 28 29 30 31 1 9 9 0 25 26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11 12 13 14	202 12 202 12 12 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13 24 25 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D28	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 31 1 2 3 18 * * * * * 2 29 30 31 31 31 2 2 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва Янва Янва Янва Янва 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	21   21   22   23   31   32   33   33	6 2 7 3 8 4 9 5 0 6 1 7 2 2 2 2 9 ( 1 4 3 5 1 4 3 5 5 1 6 7 3 7 3 8 4 9 5 9 6 9 7 9 8	1   8   8   2   9   9   9   9   9   9   9   9   9	Φ <sub>1</sub> Φ <sub>2</sub> Φ <sub>3</sub> Φ <sub>4</sub> 2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	5 2 2 6 2 7 2 9 2 1 2 5 2 2 4 2 5 2 2 6 2 7 2 9 2 0 0 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	3 : 4 : 5 : 6 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 4 : : 5 : : 5 : : 7 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :	2 3 1 4 1 5 1 5 1 6 6 1 7 7 1 7 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 9 10 11 12 13 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	Map 13 14 15 16 17 18 19 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 0 7 20 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 33 33 41 10 11 12 13 14 15 16	15 20 21 22 24 25 34 34 15 20 21 22 24 25 34 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	**  26  27  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	7 4 3 5 8 9 6 3 9 6 3 3 9 6 3 3 9 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 111 12 13 14 15 16 337 8 8 9 10 11 11 12 13 14	17 18 19 20 21 23 38 Maŭ 15 16 17 18 19 20 21	25 26 27 28 29 30 39 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	29 30 40 29 30 31 1 1 2 3 4	8 9 10 11 12 13 13 13 14 1 3 3 14 1 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	14 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2: 5 2: 6 2: 7 2: 8 2: 9 2: 1 3: 9 2: 1 4: 9 3: 9 4: 9 5: 9 6: 9 6: 9 6: 9 6: 9 6: 9 7 2: 9 7 2	11 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 330 1 2 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 7 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 7 8 9 110 111 45 7 3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд 10 11 12 13 14 15	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21 22 23	27 28 29 30 31 1 48 48 K	7 3 3 4 4 5 5 1 5 5 2 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 110 111 12 13 14 15 50 KK	16 17 18 19 20 21 22 51 K K ABD 14 15 16 17 18 19 20	23 24 25 26 27 28 29 52 K  r/cr 21 22 23 24 25 26 27	
ec lh li lp li li li lo	1 2 3 4 5 6 1 1 CH 2 3 4 5 5 6 1 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cer- 7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 3 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 22 23 24 25 26 27 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 29 30 1 2 3 4 4 5 5 7 4 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	O O S S S S S S S S S S S S S S S S S S	. ктяб 2 3 3 3 4 3 5 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 18 19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 31 1 9 9 0 25 26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11 12 13 14	202 12 202 12 12 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13 24 25 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D28	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 31 1 2 3 18 * * * * * 2 29 30 31 31 31 2 2 33 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва 0 11 18 1 22 19 2 19 3 20 2 22 3 20 3 20 4 21 4 21 4 21 5 22 6 23 6 23 6 23 7 24 6 24 7 24 7 24 8 20 8 20	21   21   22   23   31   32   32   33   34   35   35   35   35   35   35	6 2 3 4 3 4 3 5 5 1 5 5 5 2 5 6 6 7 3 3 8 4 4 9 5 5 6 6 7 1 2 2 5 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	1   8   2   9   9   9   9   9   9   9   9   9	Φe Φe 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 2 2 6 2 7 2 9 2 1 2 5 2 2 4 2 5 2 2 6 2 7 2 9 2 0 0 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	3 : 4 : 5 : 6 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 4 : : 5 : : 5 : : 7 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :	2 3 1 4 1 5 1 5 1 6 6 1 7 7 1 7 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 9 10 11 12 13 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	Map 13 14 15 16 17 18 19 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 0 7 20 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 33 33 41 10 11 12 13 14 15 16	15 20 21 22 24 25 34 34 15 20 21 22 24 25 34 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	**  26  27  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	7 4 3 5 8 9 6 3 9 6 3 3 9 6 3 3 9 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 11 12 13 14 15 16 337 8 8 9 9 10 11 11 12 13 14	17 18 19 20 21 22 23 38 38 15 16 17 18 19 20 21 37	25 26 27 28 29 30 39 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2	29 30 40 30 31 11 2 3 4 39	8 8 9 10 11 12 13 13 14 1 3	14 15 16 17 18 18 19 17 18 19 17 17 17 17 18 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2: 5 2: 7 2: 7 2: 7 2: 8 2: 9 2:	11 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 330 1 2 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 7 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 4 5 6 7 8 9 10 11 45 3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд 10 11 12 13 14 15 16 45	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21 22 23	27 28 29 30 31 1 48 48 K	7 3 3 4 4 5 5 1 5 5 2 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 110 111 12 13 14 15 50 KK	16 17 18 19 20 21 22 51 K K ABD 14 15 16 17 18 19 20	23 24 25 26 27 28 29 52 K  r/cr 21 22 23 24 25 26 27	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
iec ile	1 2 3 4 5 6 1 1 CH 2 3 4 5 5 6 1 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cer- 7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 3 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 22 23 24 25 26 27 4 25 20 21 22 23 24 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 1 2 3 4 4 5 5 7 4 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	O O S S S S S S S S S S S S S S S S S S	. ктяб 2 3 3 3 4 3 5 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 18 19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 31 1 9 9 0 25 26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11 12 13 14	202 12 202 12 12 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13 24 25 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D28	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 31 1 2 3 18 * * * * * 2 29 30 31 31 31 2 2 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва 2 19 3 20 5 22 7 24 1 18 8 20 1 22 1 22 1 3 1 3 1 3 1 3 1 4 1 5 1 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	2   2   2   2   3   3   4   3   3   4   3   4   4   4	6 2 3 3 4 4 3 5 5 1 5 5 2 2 5 6 2 5 6 2 5 6 5 2 5 6 6 6 6 6	1   8   2   9   9   9   9   9   9   9   9   9	Φι Φι 11 1 1 2 1 1 3 2 2 1 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	5 2 2 6 2 7 2 9 2 1 2 5 2 2 4 2 5 2 2 6 2 7 2 9 2 0 0 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	3 : 4 : 5 : 6 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 4 : : 5 : : 5 : : 7 : : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :	2 3 1 4 1 5 1 5 1 6 6 1 7 7 1 7 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 9 10 11 12 13 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	Map 13 14 15 16 17 18 19 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 0 7 20 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 33 33 41 10 11 12 13 14 15 16	15 20 21 22 24 25 34 34 15 20 21 22 24 25 34 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	**  26  27  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	7 4 3 5 8 9 6 3 9 6 3 3 9 6 3 3 9 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 11 12 13 14 15 16 337 8 8 9 9 10 11 11 12 13 14	17 18 19 20 21 38 15 16 17 18 19 20 21 37 39	25 26 27 28 29 30 39 39 3 3 3 3 24 25 26 27 28 38 38 39	1 2 3 4 5 6 40 40 3 3 3 3 1 1 2 3 3 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 9 10 11 12 13 3	14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1 2: 5 2: 7 24 3 2! 0 2: 1 4: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 5 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 330 1 2 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 7 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 4 5 6 7 8 9 110 111 45 3 4 5 6 7 8 9 9	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21 22 23	27 28 29 30 31 1 48 48 K	7 3 3 4 4 5 5 1 5 5 2 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 110 111 115 50 K 7 8 9 110 111 112 113	16 17 18 19 20 21 22 51 K K ABD 14 15 16 17 18 19 20	23 24 25 26 27 28 29 52 K  r/cr 21 22 23 24 25 26 27	2 2 2 3 3 3 3
iec iec ih ih it icp it it ico iec iec iec iec iec iec iec ih it it ico iec ih it it ico iec ih it it ico iec ih it it it ico iec ih it	1 2 3 4 5 6 1 1 CH 2 3 4 5 5 6 1 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cer- 7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 3 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 22 23 24 25 26 27 4 25 20 21 22 23 24 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 1 2 3 4 4 5 5 7 4 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	O O S S S S S S S S S S S S S S S S S S	. ктяб 2 3 3 3 4 3 5 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 18 19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 31 1 9 9 0 25 26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11 12 13 14	202 12 202 12 12 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13 24 25 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D28	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 31 1 2 3 18 * * * * * 2 29 30 31 31 31 2 2 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва 9 19 11 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	B 29 B 29 B 29 B 30 B 30 B 4 33 B 4 8 B 7 29 B	6 2 3 4 3 4 3 4 4 3 4 5 5 1 1 2 5 6 2 6 6 6 7 7 3 6 7 7 3 6 7 7 3 6 7 7 7 8 8 8 6 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7	1	Φι Φι 11 1 1 2 1 1 3 2 2 1 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	5 2 2 6 2 7 2 9 2 1 2 5 2 2 4 2 5 2 2 6 2 7 2 9 2 0 0 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	3 : 4 : 5 : 6 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3	2 3 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 9 10 11 12 13 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	Map 13 14 15 16 17 18 19 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 0 7 20 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 33 33 41 10 11 12 13 14 15 16	15 20 21 22 24 25 34 34 15 20 21 22 24 25 34 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	**  26  27  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	7 4 3 5 8 9 6 3 9 6 3 3 9 6 3 3 9 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 11 12 13 14 15 16 337 N 8 9 10 11 11 12 13 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	17 18 19 20 21 22 23 38 38 15 16 17 18 19 20 21 37 3	25 26 27 28 29 30 39 39 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3	1 2 3 4 5 6 40 40 30 31 1 2 3 4 39 Д	8 9 10 11 12 13 13 14 1	14 15 16 17 18 19 19 10 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 2: 5 2: 7 2-4 3 2! 9 2: 9 2: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4: 1 4	11 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 5 2 4 1 1 2 2 2 4 1 1 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1	29 30 1 2 3 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 1 2 2 3 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 5 6 7 8 9 110 111 45 3 4 5 6 7 8 9 9	12 13 14 15 16 17 18 46 И 10 11 12 13 14 15 16 45 К	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21 22 23 46	27 28 29 30 31 1 48 48 48 24 25 26 27 28 29 30 47	7 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 10 111 12 13 144 15 50 KK	16 17 18 19 20 21 22 51 K K ABD 14 15 16 17 18 19 20 50	23 24 25 26 27 28 29 52 K  K  21 22 23 24 25 26 27 51	2 2 2 3 3
iec illini illin	1 2 3 4 5 6 1 1 CH 2 3 4 5 5 6 1 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cer- 7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 3 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 22 23 24 25 26 27 4 25 20 21 22 23 24 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28 29 30 1 2 3 4 4 5 5 7 4 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	O O S S S S S S S S S S S S S S S S S S	. ктяб 2 3 3 3 4 3 5 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 18 19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 31 1 9 9 0 25 26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5 6 7	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11 12 13 14	202 12 202 12 12 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13 24 25 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D28	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 31 1 2 3 18 * * * * * 2 29 30 31 31 31 2 2 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва Янва 1 188 2 199 3 20 5 23 5 23 7 24 1 188 1 2 19 3 20 1 1 188 2 19 3 20 4 2 19 4 2 19 4 2 19 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2   2   2   2   2   3   4   3   3   4   3   4   3   4   3   4   3   4   4	6 2 3 4 3 4 3 4 5 5 1 5 5 2 2 5 5 6 2 5 6 6 6 7 3 8 4 4 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	Φι Φι 11 1 1 2 1 1 3 2 2 1 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2 3 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 4 2	3 : 4 : 5 : 6 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3	2 3 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8   9   10   11   12   13   14   1   12   13   14   1   14   1   14   14   14	Map 13 14 15 16 17 18 19 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 0 7 20 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 33 33 41 10 11 12 13 14 15 16	15 20 21 22 24 25 34 34 15 20 21 22 24 25 34 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	**  26  27  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	7 4 3 5 8 9 6 3 9 6 3 3 9 6 3 3 9 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 12 13 14 15 16 37 8 8 9 10 11 12 13 14 14 36 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	17 18 19 20 21 22 23 38 38 15 16 17 18 19 20 21 37 3 3 3 3	25 26 27 28 29 30 39 39 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3	1 2 3 4 5 6 40 40 30 31 1 2 3 4 39 Д	8 9 10 11 12 13 14 1 3 14 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14 15 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 2: 5 2: 7 2: 8 2: 9 2: 1 3 2: 9 2: 1 4: 9 2: 1 4: 1 5: 1 5: 1 5: 1 5: 1 5: 1 6: 1 7: 1 7:	11 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 5 2 4 1 1 2 2 2 4 1 1 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1	29 330 1 2 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 7 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 4 5 6 7 8 9 110 111 45 3 4 5 6 7 8 9 9 44	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21 22 23 46	27 28 29 30 31 1 48 48 48 24 25 26 27 28 29 30 47	7 3 3 4 4 5 5 1 5 5 2 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 110 111 115 50 K 7 8 9 110 111 112 113	16 17 18 19 20 21 22 51 K K ABD 14 15 16 17 18 19 20 50	23 24 25 26 27 28 29 52 K  r/cr 21 22 23 24 25 26 27	2 2 2 2 3 3 3 3 3
eccelline in the interest in t	1 2 3 4 5 6 1 1 CH 2 3 4 5 5 6 1 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 2 1 3 1 4 5 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cer- 7 8 9 10 11 12 13 2 Cer- 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 3 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 22 23 24 25 26 27 4 25 20 21 22 23 24 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	/Че 28 29 330 1 2 3 4 4 5 5 5 7 4 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	O O S S S S S S S S S S S S S S S S S S	. ктяб 2 3 3 3 4 3 5 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5рь 19 20 21 22 23 24 25 8 8 5рь 18 19 20 21 22 23 24	26 27 28 29 30 31 1 9 9 0 25 26 27 28 29 30 31	2 3 4 5 6 7 8 10 * 1 2 3 4 5 6 7 9	9 10 11 12 13 14 15 11 H 8 9 10 11 12 13 14	202 12 202 12 12 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	23 24 25 26 27 28 29 13 24 25 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D28	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 15 16 17 18 19 20 16 16 13 14 15 16 17 18	21 22 23 24 25 26 27 17 20 21 22 23 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 31 1 2 3 18 * * * * * 2 29 30 31 31 31 2 2 33 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Янва 9 19 20 1 18 20 1 18 20 2 19 20 2 19 20 2 19 20 3 20 3 20 3 20 4 21 4 21 5 23 5 23 6 23 7 24 6 25 7 24 7 24 8 25 8 25	2   2   2   2   2   3   3	6 2 3 4 3 4 3 4 5 5 1 5 5 2 2 5 6 5 2 5 6 5 2 5 6 6 6 6 6 6 6	1	Φι Φι 11 1 1 2 1 1 3 2 2 1 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 5 2 3 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2 4 2	3 : 4 : 5 : 6 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 4 : 5 : 5 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3	2 3 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8   9   10   11   12   13   14   1   12   13   14   1   14   1   14   14   14	Map 13 14 15 16 17 18 19 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	23 24 25 26 27 28 30 0 7 20 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 31 31 27 28 29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8 9	12 13 14 15 16 17 18 33 33 41 10 11 12 13 14 15 16	15 20 21 22 24 25 34 34 15 20 21 22 24 25 34 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	**  26  27  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	7 4 3 5 8 9 6 3 9 6 3 3 9 6 3 3 9 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 111 12 13 14 15 16 337 8 8 9 10 11 11 12 13 14 14 15 16 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	17 18 19 20 21 338 15 16 17 18 19 20 21 37 39 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	25 26 27 28 29 30 39 39 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3	29 30 40 30 31 1 2 3 4 39 A A	8 9 10 11 12 13 3 14 17 17 17 17 18 19 10 11 11 11 12 13 13 14 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14 15 16 17 18 19 19 10 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 2: 5 2: 5 2: 7 2- 9 2: 1 2: 1 2: 1 3 2: 1 4: 1 5: 1 5: 1 5: 1 5: 1 6: 1 7: 1 7	11 2 2 2 3 3 3 4 1 1 5 5 2 4 1 1 2 2 2 4 1 1 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1	29 30 1 2 3 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 1 2 2 3 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 5 6 7 8 9 10 111 45 7 8 9 44	12 13 14 15 16 17 18 46 Пд 11 11 12 13 14 15 16 45 К	19 20 21 22 23 24 25 47 ПД К К К 17 18 19 20 21 22 23 46	27 28 29 30 31 1 48 48 48 24 25 26 27 28 29 30 47	7 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 10 111 12 13 144 15 50 KK	16 17 18 19 20 21 22 51 K K ABD 14 15 16 17 18 19 20 50	23 24 25 26 27 28 29 52 K  K  21 22 23 24 25 26 27 51	2 2 2 3 3 3 3

Сво	одные данные													
			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итог
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Boero	итог
	Теоретическое обучение	16 3/6	14 4/6	31 1/6	17	14 3/6	31 3/6	17 2/6	14 4/6	32	17 2/6	12 2/6	29 4/6	124 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3 3/6	6 3/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 2/6	2	4 2/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	21 1,
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
Пд	Преддипломная практика								6	6				6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	5 1/6	7 1/6	2	5 5/6	7 5/6	2	7 4/6	9 4/6	32 4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 3/ (51 дн)
Прод	должительность обучения	60	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	≥д.	
Ито	го	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	208 4/6
Сту	дентов		10											
Гру	пп		1											

План Учебный план бакалавриата 'b050306\_24\_EKOu24.plx', код направления 05.03.06, профиль : Урбоэкология, год начала подготовки 2024

I IJIAN JACONDINI IIJ	· 000ma no	ытавриата b000000_24_LNOu24.	Курс 1	паправло	110101 00.00.0	Kyps 2	3.B . 3 pcc		··, · · · ¬	Npc 3		Kypc 4			Saxonneren kabapa	
Счета - тъ и Индекс Наименскания	Snow/ Seas Saver Saver	TC NI NP Screen Open Nace & Screen Inc. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Se	CP Kow z.e. Mroro i	Connect p 2  Tax	z.e. Wroro Jiek Jud Tip MSKP	CP Koer s.e. Vinoro Dex	Carecrop 4  Date	x.e. Wroro Dec Dab I	р идкор ср Кон	T z.e. Vitoro Rex Rad Rp MBNP CP	Koer s.e. Mno	Сенестр 7 го Лек Лаб Пр ИВКР СР Конт з.е.	Итого Лек Л	ienecrp 8 a6 Np MBKP CP Kown pons	Код Наименование	Компетенция
голов Блок 1.Дисциплины (модули)	NEXT SEC	10   10   10   10   10   10   10   10	33.7 81 26 990 :	190 56 248 17.2 289.8 189	28 1062 244 16 272 14.15 40	97.85 108 25 954 140	252 10.65 443.35 108	26 990 208 32 2	pon 10 14.65 387.35 108	8 25 958 142 28 214 13.65 452.35	108 30 108	0 224 32 224 18.75 473.25 108 20	720 144	144 15.9 308.1 108		
+ 01.0.01 История России	81.0 2 1	101 101 3964 3964 2075.3 1429.7 469 148 27 1026 214 80 308 9.3 5 5 5 36 180 180 144.6 8.4 27 8 2 72 36 32 0.25	33.7 81 26 990 : 3.75 3 108	190 56 248 17.2 289.8 189 36 38 2.35 4.65 27	28 1062 244 16 272 14.15 40	07.85 108 10 414 70	112 5.2 172.8 54	3 162 16 6	4 0.5 81.5	3 166 14 28 28 2.6 66.4	27 4 14	1 32 32 2.35 77.65			4 Буминетарных наук	961; 962; 965 962; 965; 9611
+ \$1.0.03 (Mnocodere	51.0 1 51.0 3	2 2 36 72 72 54.25 17.75 <u>4</u> 2 72 18 36 0.25 2 2 36 72 72 48.25 23.75 <u>2</u>	7.75		2 72 32 16 0.25 2	1.75									4 Гуминетарных наук 4 Гуминетарных наук	96-1; 96-5
+ 51.0.04 Русский жык и деловые коммучекации  5 + 51.0.05 Социальная псикология	81.0 2 81.0 2	3 3 36 108 108 44.33 36.65 27 2 3 3 36 108 108 44.33 36.65 27 2	3 108 3 108	28 14 2.35 36.65 27 14 28 2.35 36.65 27											Русского и иностранных квыков     Гумментарных наук	98-1; 98-4 98-3; 98-4; 98-9
S         + 02.0.05         Zayanawan похология           → 20.0.05         hose-week           → 20.0.07         hose-americana и твория вероятности           → 20.0.05         Жацая физика           → 20.0.05         Жацая узике	51.0 3 51.0 2 1	2 2 35 77 77 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 77 78 672 78 78 672 78 78 672 78	7.75 3 108	28 28 2.35 22.65 27	2 72 32 16 0.25 2	1.5									Экономики минерально-сырыевого     Общей физики	96-1; 96-39 96-1; 96-2 96-1; 96-2
+ 51,0.05 26upm decrets + 51,0.09 26upm speem	51.0 2 1 51.0 1	5 5 36 180 180 122.6 30.4 27 10 2 72 16 16 15 32 0.25 3 3 36 108 108 66.33 14.65 27 4 3 108 32 16 16 2.35	7.75 3 108 4.65 27	14 14 28 2.35 22.65 27											27 Oficial distance 22 Names	W6-1; W6-2 W6-1; W6-2
+ 52.0.10 Вология и сорана скружающей среды	81.0 2	3 3 35 108 108 44.33 35.65 27 2	3 108	28 14 2.35 36.65 27						1 100 14 15 131 144	,,				6 Экологии и природопользования	W-2; W-8 W-2; W-8
+ 62.0.12 Obugue recordes			0.65 27							3 10 14 25 225 205	2				<ol> <li>Общей геологии и геомартирования</li> </ol>	96-1; 96-6 - 96-1; 96-6
+ 52.0.15 информационные технология + 52.0.14 Оистены искусственного интеглакта	51.0 3	2 2 36 72 72 46.25 23.75 <u>4</u> 2 72 16 16 16 0.25 2 2 3 36 72 72 46.25 23.75 <u>4</u> 2 72 16 16 16 0.25	3.75		2 72 16 16 16 0.25 2	175									25 Информатики и геоинформационных 25 Информатики и геоинформационных	x W1; W4
+ 61.0.15 Контьютерная графика  + 61.0.16 Основы геодезии и тогография	51.0 2 51.0 1 51.0 4	2 2 36 72 72 48.25 23.75 <u>4</u> 2 72 16 32 0.25	3 108	14 42 2.35 22.85 27											<ol> <li>Механики и инженерной графики</li> <li>Теорезии и картографии</li> </ol>	76-1; 76-4 76-1; 78-6 76-2: 76-11
+ 82.0.17 Правовые система Российской Федерации   + 52.0.18 Правовая система Российской Федерации   + 52.0.19 Визическая культура и спорт	51.0 4 51.0 3	2 2 36 72 72 42.35 20.75 2 2 2 36 72 72 46.25 23.75 2 2 2 36 72 72 43.25 23.75 2			2 72 32 16 0.25 2 2 72 32 0.25 3	2 72 14	28 0.25 29.75								4 Гуманетарных наук 4 Гуманетарных наук	W6-2; W6-11
+ 51.0.19 Визическая культура и спорт  + 51.0.20 Возлогический компонент  + 51.0.20.01 География	51.0 3 51.0 1333 12	2 2 35 72 72 32.25 39.75 22 22 792 792 321.9 362.1 108 20 7 252 32 32 2.6	58.4 27 3 108	28 28 0.25 51.75	2 72 32 0.25 3 12 432 96 96 7.05 15	9.75									S Oxissocramaves	7K-7; YK-6 ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6
+ 51.0.20.02 Почесевдения	51.0 1333 12 51.0 1 51.0 1	4 4 36 104 104 34.33 82.65 27 <u>4</u> 4 104 16 16 2.35 3 3 36 108 108 32.25 75.75 <u>2</u> 3 108 16 16 0.25	2.65 27 5.75		12 432 96 96 7.05 15										<ul> <li>5 Экологии и природопользования</li> <li>6 Экологии и природопользования</li> </ul>	one-1 one-1; one-6
+ 53.0.20.03 Sections + 53.0.20.04 Ochosa sanceageoro gens + 53.0.20.05 Pesses o Secologia	51.0 2 51.0 3 51.0 3		3 108	28 28 0.25 51.75	4 104 32 32 2.35 5	0.65 27									40 Урбожология 6 Экология и природопользования	One-1 One-1; one-4
+ 51.0.20.05 Ревняе о биосфере + 51.0.20.06 Четвертичная геология с основами	51.0 3 51.0 3	4 4 35 164 144 66.33 90.65 27 4 4 4 35 164 144 66.33 90.65 27 4 4 4 35 164 144 66.33 90.65 27 4 4 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			4 104 32 32 2.35 5	0.65 27									<ul> <li>б Экологии и природопользования</li> <li>Экологии и природопользования</li> </ul>	ORE-1; ORE-2; ORE-6 ORE-1; ORE-3
+ 63.0.20 нажерфология  + 63.0.21 Компонент направления подготовки	51.0 447 5	1 5 15 5 940 540 171 2547 54 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4 144 12 12 235 9	8 288 56 4 144 25	56 4.7 117.3 54	3 108 16 3	2 0.25 59.75		4 14	32 32 2.35 77.65				ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6
<ul> <li></li></ul>	51.0 4 51.0 4	4 4 35 104 104 58.33 58.65 27 2 4 4 35 104 104 58.33 58.65 27 2				4 144 28 4 144 28	28 2.35 58.65 27 28 2.35 58.65 27								Вкологии и природопользования     Вкологии и природопользования	onc-2; onc-6 onc-1; onc-3
+ 51.0.21.03 Papponones + 51.0.21.04 Papponones	51.0 4 51.0 5 51.0 7	3 3 36 108 108 48.25 59.75 <u>4</u> 4 4 36 144 144 66.35 77.65 <u>4</u>						3 108 16 :	2 0.25 59.75		4 10	1 32 32 2.35 77.65			5 Экологии и природопользования     5 Экологии и природопользования	one-2; one-5
+ 51.0,Д5.01 Месстранный язык + 51.0,Д5.01.01 Месстранный язык (английский)	51.0 3 12 51.0 3 12	7 7 252 252 140.85 84.15 27 24 2 72 48 0.25 7 7 35 252 252 140.85 04.15 27 28 2 72 48 0.25	3.75 2 72 3.75 2 72	42 0.25 29.75 42 0.25 29.75	3 108 48 2.35 38 3 108 48 2.35 3	0.65 27 0.65 27									3 Русского и иностранных языков	7X-4; YX-5 7X-4; YX-5
- 51.0,Д8.01.02 фистранный квых (немицкий) - 51.0,Д8.01.03 фистранный квых (французский)	51.0 3 12 51.0 3 12	7 7 36 252 252 340.85 94.15 27 24 2 72 46 0.25 7 7 7 36 252 252 340.85 94.15 27 24 2 72 46 0.25	3.75 2 72 3.75 2 72	42 0.25 29.75 42 0.25 29.75	3 108 48 2.35 3 3 108 48 7 14 1	0.65 27 0.65 27	+								Русского и иностранных явыков     Русского и иностранных явыков	98-4; 98-5 98-4; 98-5
- 51.0.45.01.04 Macroseesi stais (pycnosi stat seocropaesal stais)	81.0 3 12	7 7 36 252 252 140,85 84,15 27 24 2 72 46 0.25	3.75 2 72	42 0.25 29.75	3 108 48 2.35 3	0.65 27	_								з Русского и иностранных языков	9K-4; YK-5
+ 52.0.Д5.02 Впективные дисциплины по физическое культуре и спорту	51.0 12345 6	328 328 1815 146.5 <u>18</u> 54 32 0.25	1.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0.25 2		28 0.25 25.75		2 0.25 21.75	58 28 0.25 29.75						9K-7; 9K-8 9K-7: 9K-8
<ul> <li>+ 51.0.д8.02.01 Жидея физическая подгоповка</li> </ul>	51.0 123456 51.0 123456	328 328 381.5 146.5 <u>18</u> 54 32 0.25	11.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0.25 2	1.75 54	28 0.25 25.75	54	2 0.25 21.75	58 28 0.25 29.75		+++++		+	в Окавоститания	98-7; 98-8 98-7; 98-8
<ul> <li>51.0.дв.ог.ог.</li> <li>Общик физическия подготовки (специальная едукцин-ския группа)</li> </ul>		328 328 181.5 146.5 128 54 32 0.25	1.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0.25 2	1.75 54	28 0.25 25.75	54 :	2 0.25 21.75	58 28 0.25 29.75					8 Oktobochyraees	96-7; 96-8
- 51.0.Д5.02.03 Трикладные виды спортя  - 51.0.Д5.03 Торикладные виды спортя  - 51.0.Д5.03 Торикланный проект "Обучение спускнем"	51.0 123456 51.0 3	328 228 181.5 146.5 11 54 32 0.25 3 3 3 106 106 39.25 68.75 4	1.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0.25 2 3 108 4 32 3.25 64	1.75 54	28 0.25 25.75	94 :	2 0.25 21.75	58 28 0.25 29.75					8	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-5; ORK-1
- 51.0.Д8.03.01 Редогвалогия и инженерная гвология - 51.0.Д8.03.02 Реофизика		3 3 3 35 108 108 39.25 08.75 4			3 108 4 32 3.25 6	8.75									20 Eugponeononeu ser. S.M. Ullesus	961; 962; 963; 965; 0061 961; 962; 963; 965; 0061
- 50.0.48.03.02 Реофизика - 50.0.48.03.03 Беспилотные системы сбора данных в	51.0 3 51.0 3	3 3 3 36 108 108 39.25 08.75 4 3 3 3 36 108 108 39.25 08.75 4			3 108 4 32 3.25 6 3 108 4 32 3.25 6	8.75									24 Геофизики 24 Геофизики	W-1; W-2; W-3; W-3; OTK-1
- 51.0.(\$5.03.04 Feastcanes	81.0 3 81.0 3	3 3 3 36 108 108 39.25 68.75 4			3 108 4 32 3.25 6	8.75									6 Экологии и природопользования	96-1; 96-2; 96-3; 96-5; OR6-2 96-1; 96-2; 96-3; 96-5; OR6-1
- 51.0,8.01.04 **coaconores** - 51.0,8.01.05 **coaconores** - 51.0,8.01.05 **coaconores** - 51.0,8.01.06 **p5coaconores**	51.0 3 51.0 3	3 3 3 36 108 108 39.25 68.75 4 3 3 3 3 36 108 108 108 39.25 68.75 4			3 108 4 32 3.25 6 3 108 4 32 3.25 6	8.75									Зкологии и природопользования     Урбожологии	Mr-1; Mr-2; Mr-3; Mr-3; DUR-1 Mr-1; Mr-1; Mr-3; Mr-3; DUR-1
Насть, формируеная участниками образовательных отноше: + 51.8.01 Бурянее педрогелогических и иженерно-	51.8 4	106 106 3816 3816 1690.931666.05 459 94 3 3 35 108 108 42.25 65.75 2				15 540 70 3 106 14	28 0.25 65.75	23 828 192 32 1	16 14.15 305.85 108	8 22 792 128 186 11.05 385.95	81 26 93	5 192 32 192 16.4 395.6 108 20	720 144	144 15.9 308.1 108	11 Современных технологий бурения	0x-7; nx-9.3
	51.8 4	3 3 36 108 108 42.25 05.75 2				3 106 14	28 0.25 65.75								40 Vyboseprones	96-7; RK-0-3
— + 51.8.03 Панушафтовидения	B1.B 4	3 3 36 108 108 44.35 36.65 27 2				3 108 14	28 2.35 36.65 27								6 Экологии и природопользования	RK-9.3; RK-10.3
<ul> <li>+ 61.8.04 Меторы обработки экспотической информаци</li> </ul>	51.5 4	3 3 36 108 108 44.35 36.65 27 2				3 106 14	28 2.35 36.65 27								6 Экологии и природопользования	06-7
+ 50.5.05 Нормарование и контроль экологических коздействий в городской среде	51.8 4	3 3 35 108 108 42.25 05.75 2				3 106 14	28 0.25 65.75	4 14 19	3 378 6045 37						40 Vydoscororse	96-3: PR-0-3: PR-00-3
+ 53.5.05 Теожология урболитем + 53.5.07 Теорогеология	51.5 S	3 3 36 108 108 64.25 43.75 4						3 108 32 32	0.25 43.75						20 Eugponeanoneu ere. S.M. Libreus	96.7 96.7
+ 03.5.05 Инжинерная геология и грунтоведения + 03.5.09 Обращение с отводини	51.B 5	3 3 36 108 108 48.25 59.75 4						3 108 16 :	2 0.25 59.75						Значинерной периродопользования     Значинерной природопользования	36-3; Rice
+ 51.5.10 Социальные проблемы урбозкология и устой-месов развития + 51.5.11 Бекмическая мелиорация грунтов	51.8 5 51.8 5	3 3 36 106 106 50.35 30.65 27 2						3 108 32 1	6 2.35 30.65 27 2 0.25 59.75						40 Урбажология  6 Экология и природопользования	96-7
+ 51.5.11 Поменеская налиорация грунтов     + 51.5.12 Можения природопользования     + 51.5.13 Кофизический и геосипический меторы	B1.B 5	5 4 4 35 144 144 09.33 47.65 27 4						4 144 32 1	2 5.35 47.65 27						6 Экологии и природопользования	18-4; 18-6 18-7; 18-9.3
	51.8 6 51.8 6	3 3 35 108 108 44.33 36.65 27 2 3 3 35 108 108 56.25 51.75 2								3 108 14 28 2.35 36.65 3 108 28 28 0.25 51.75	27				40 Урбажология 21 Инжентрой геология	78-7
+ 52.5.14 Фоккнирное мерапоповедения  + 52.5.15 Фоккнирные изыскамия на участках городска витройки	51.8 6	3 3 35 108 108 44.35 36.65 27 2								3 108 14 28 2.35 36.65	27				40 Vyboseproner	NC-9.3; RC-10.3
<ul> <li>+ 52.8.16 Методы реколносцировочного обследования ородской первитории</li> </ul>	51.8 6	3 3 36 108 108 28.25 79.75 2								3 108 14 14 0.25 79.75					40 Vydosepnonse	06-10.3 06-3- 06-5- 06-6- 06-7
+ 51.5.17 Монгосроег осружающий среды     + 51.5.18 Зценов воздейством на окружающую среду     + 51.5.19 ЖС-технология в зедослу	51.5 6 51.5 7 6	6   4   4   36   364   383   3565   27   2								4 144 28 28 5.35 55.65 3 108 14 28 0.25 65.75	4 19	1 16 32 5.35 63.65 27			Вкологии и природопользования     Вкологии и природопользования	18-1; 18-2; 18-3; 18-7 18-3; 18-5; 18-5
+ 52.8.19 МС-технология в зеология  + 52.8.20 Градостроительная и архитектурная экология	51.8 7 51.8 7	3 3 36 108 108 64.23 43.75 4									3 10	1 12 12 0.25 43.75 1 16 12 0.25 59.75			Биологии и природопользования     Иобожологии	86-7; RK-10.3
+ 53.5.21 Веленые технологии в градостроении	51.6 7	3 3 35 108 108 48.25 59.75 2									3 10	5 32 36 0.25 59.75			40 Vptoscoroner	06-9; 06-30.3 06-3; 06-5; 06-7; 06-8
+ 51.5.21	61.5 7 51.5 7	3 3 3 56 100 100 40.25 29.25							$\pm \pm \pm$		3 10 4 14	32 32 5.35 14.65 27 4 32 32 5.35 47.65 27			Экологии и природопользования     Зеологии и природопользования	mc-3; mc-5; mc-0 mc-2; mc-6; mc-0 mc-3; mc-6; mc-6
+ 51.5.24 Вологические риски в урбосистемих     + 51.5.25 Вологический монаримент урбанизировани произонай	51.8 7 51.8 7	3 3 36 108 108 208 20.33 20.65 27 4 3 3 3 36 108 108 208 32.25 75.75 2					<del>                                     </del>				3 10	5 16 32 2.35 30.65 27 1 16 26 0.25 75.75			40 Урбажалогия 40 Урбажалогия	186-6
наррипоряж  — + 51.5.26 фагисорая опаснах георичалических процессов в урбосистелих	51.5 8	3 3 36 108 108 46.25 59.75 2					<del>                                     </del>					3	108 24	24 0.25 59.75	40 Vipticalismoner	RC-3; RK-6
<ul> <li>+ 50.8.27 Концепции создания экспотически безопасы продов</li> </ul>	51.5 8	3 3 36 108 108 50.35 30.65 27 2										3	106 24	24 2.35 30.65 27	40 Vpfcaecnoner	06-5; 06-6; 06-10.3 06-7; 06-8
<ul> <li>+ 51.5.28 Меторика экспотических исследований</li> <li>+ 51.5.29 Моделирования изменений сирукающий сред</li> </ul>	51.5 S 51.5 S	8 4 4 35 144 144 53.35 63.85 27 2 8 4 4 35 144 144 53.33 63.85 27 2	+	<del>-                                      </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+++	++	++F	<del>                                     </del>		4	144 24 144 24	24 5.35 63.65 27 24 5.35 63.65 27	Вкологии и природопользования     Урбожологии	96-7 (10-9 96-7
+ \$1.5.30 Основы экологического картографирования	51.5 8	3 3 36 108 108 50.35 30.65 27 2										3	106 24	24 2.35 30.65 27	6 Экологии и природопользования	01.4; DC7 01.7; DC4; DC4.3
+ 61.0.00.01 Орисциплины по выбору 1 + 61.0.00.01 Сродские собо окраниемые природные	51.B 6	3 3 108 108 48.25 59.75 <u>4</u> 3 3 35 108 206 48.25 59.75 <u>4</u>		++++		<del>                                     </del>	++++			3 108 16 32 0.25 59.75 3 108 16 32 0.25 59.75		<del>                                     </del>			40 Урбожология	nc-7; mca; mc-9.3
- 52.8.Д8.01.02 Эхрана объектов культурного наследия в	51.5 6	3 3 36 108 108 46.25 59.75 4		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			3 108 16 32 0.25 59.75					40 Vipticalization	0x-7; 0x-4; 0x-9:3
+ 51.5 ДК.02   Висциплины по выбору 2   + 51.5 ДК.02.01   Реабилитации природной среды	51.8 8 51.5 ×	3 3 108 108 48.25 59.75 <u>4</u> 3 3 36 108 108 48.25 59.75 <u>4</u>				+						3 .	106 24 106 24	24 0.25 59.75	6 Department of processors was	06-7; 06-8 06-7; 06-6
	51.8 S 51.8 S 51.8 S	3 3 36 108 108 48.25 59.75 2										3	106 24	24 0.25 59.75	40 Vpčaseonones	NC-7; NC-9.3
Блок 2.Практика Обязательная часть		24 24 864 864 1 863 6 6 6 216 216 0.25 215.75	6 216 6 216	0.25 215.75 0.25 215.75		9 324	0.5 323.5			9 324 0.25 323.75						
— + 02.0.01(V) — Ознакомительная практика	52.0 2	6 6 36 216 216 0.25 215.75	6 216	0.25 215.75											14 Общей геологии и геокартирования	W-1; W-2; W-3; W-4; W-7; W-4; W-11; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-6
Насть, формируемая участниками образовательных отноше	eii .	18 18 648 648 0.75 647.25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				9 324	0.5 323.5 0.25 107.75			9 324 0.25 323.75					6 Экологии и природопользования	96.3; 96.4; E6.7; E6.4 96.1; 96.3; 96.4; E6.7; E6.4
Dograce on monograph professional and a second profession of the second profession and the secon	52.8 5					6 226	0.25 215.75		$+\Box$				$H\overline{H}$	+	40 Урбожопогия	96-1; 96-3; 96-6; 06-7; 06-8 96-1; 96-3; 96-6; 06-1; 06-3; 06-3; 06-6; 06-6; 06-7; 06-8; 06-93; 06-
+ 12.8.03(Пд) меней и опыта профессиональной реттельности	B2.B 7	9 9 36 324 324 0.25 323.75 9 9 9 324 324 15 309							$\perp \perp \perp$	9 324 0.25 323.75			224	15 309	40 Урбажалогия	W.J
Блок 3.7 осударственная итоговая аттестация  тосудірственная итоговая аттестация родоговая і родоговая аттестация выпусной кальфикационной работы)	B3 B	9 9 36 324 324 15 399											334	15 309		WELL, WILLE, WILLE, WILLE, WILLE, WILLE, WILLE, WILLE, WILLE, WILLE, CHILLE, C
<ul> <li>+ рэли подготовка к процедуре защеты и защета выпусной квалификационной работы)</li> </ul>	p3   8	9 9 35 324 324 15 359 9 9 324 324 192.75 131.25 12 5 180 42 58 4.25					$\bot\bot\bot\bot\bot$		$\perp \perp \perp$			1	229	15 309	ть уроажология	7; 18-9; 18-93; RK-10.3
	97Д 1	9 9 524 324 19275 131.25 12 5 180 42 58 4.25 3 3 3 56 100 108 77 36 2 3 108 26 42 4 2 2 36 77 72 3225 39.75 2 2 77 16 0.25	36		A //2 10 16 0.25 3					A 72 14 42 0.25 15.75					S Oxisionimises	N-6 N-5
+ 9±3'03 assessmenters soustran Libration Libration - + 8±3'03 assessmenters Loboticus control - + 8±3'07 assistance - Loboticus control	отд 1 отд 3	2 2 36 72 72 32.25 39.75 <u>2</u> 2 72 16 16 0.25 2 2 36 72 72 32.25 39.75 <u>2</u>			2 72 16 16 0.25 3	9.75			+++					++++	нь уроажология 40 Урбажология	06-30-3
<ul> <li>+ втд.оч ризмерикации и биотестирование городской риды</li> </ul>	отд 6	2 2 36 72 72 56.25 15.75 6					<del>                                     </del>			2 72 14 42 0.25 15.75					40 Урбожология	98-9-3
К.М.Комплексные модули	KM						+									

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Cou 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем.
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM. 1	CEM. 2	DCCIO	CEM. 3	CCM. 4	DCCIO	CEM. 3	CEM. U	DCCIO	CEM. 7	CEM.
	Итого (с факультативами)				190	304	249	64	32	32	64	30	34	62	26	36	59	30	29
	Итого по ОП (без факультативов)				186	289	240	59	27	32	62	28	34	60	26	34	59	30	29
	Дисциплины (модули)	49%	51%	5.6%	160	250	207	53	27	26	53	28	25	51	26	25	50	30	20
.0	Обязательная часть					120	101	53	27	26	38	28	10	6	3	3	4	4	
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					130	106				15		15	45	23	22	46	26	20
	Практика	25%	75%	0%	20	30	24	6		6	9		9	9		9			
0	Обязательная часть					20	6	6		6									
В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	18				9		9	9		9			
	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Д	Факультативные дисциплины				4	15	9	5	5		2	2		2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)			ы (в пери			52.6	-	54	51	-	53	54.7	-	47.8	54	-	56.1	49.
		<del>-                                    </del>	•	ы (в пери			43.4	<u> </u>	27	54	-	40.5	38.2	-	46.3	54	-	46.3	43
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)			сциплин			28.9	<b>├</b> -	35.1	33	-	30.3	25.9	-	26.7	25.2	-	28.8	24
		элективн Блок Б1	ные дисц	иплины п	о физ.к.		1.5 3766,25	<del>∥</del> -	2	2 511.2	-	1.9 546.15	402.65	-	1.9 494.65	2 397.65	-	400.75	303
			CUO UO 31	пект. дисі	1 EO Q 1		181.5	₩ -	611.3 32.25	28.25	_	32.25	28.25	_	32.25	28.25	_	498.75	30.
		Блок Б2	010 110 33	тект. дис	μ. 110 φ.κ		1	╫ _	32.23	0.25	_	32.23	0.5	_	32.23	0.25	_		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					15	<del>  -</del>		0.23	-		0.5	-		0.23	-		1
		Блок ФТ	Д				192.75	ll -	104.25		-	32.25		-		56.25	-		
		Итого по	всем бл	окам			3975	-	715.55	511.45	-	578.4	403.15	-	494.65	454.15	-	498.75	318
		ЭКЗАМ	ЕН (Эк)					10	3	7	8	4	4	8	4	4	10	5	į
		ЗАЧЕТ	(3a)					12	8	4	12	7	5	10	5	5	7	5	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации			ЮЙ (ЗаО)				1	1		1		1	1	1				
		КУРСОІ	ВОЙ ПРО	ЕКТ (КП)							1	1		2	1	1	4	2	2
		КУРСОІ	вая рабо	OTA (KP)										1	1				
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				42.02%												
		в интер	активной	і́ форме			6.2%												
	Объём обязательной части от общего объёма прог		44.6%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	(%)	48.41%																