МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет" Факультет информатики и информационных технологий

	ным советом ДГУ			Ректор
Протокол № 5 от	^{30.01.2025} УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН		Рабаданов М.
	по	программе бакалавриата		20
Направленность (профиль):	Направление подготовки (19.03.02 Информационные системы и тех Інформационых систем	нологии	
Кеалификация: бан	калаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Форма обучения: С Срок получения об		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности			
+	научно-исследовательский			
-	производственно-технологический			

Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Кале		цар	ны	йγч	ιеб		ЙΓ	pad		K 2			202				рс																																			
Mec		Сен	тябр	ь	Τ	Окт	ябра	6		Host	ίρь			Де	жабр	ъ	Т	5	Янва	рь	T	Φ	евра	ль	T		M	арт		T	Α	ипре	ЛЬ			Ma	й			V	юнь	ь			И	юль	6	T		As	вгуст	r
Пн Вт	1	8	-	2 2	-	13 14	20 21	27 28	3	10 11	\rightarrow	24 25	1	8	$\boldsymbol{\longmapsto}$	22 23	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	_	-	6 Z	-	\rightarrow	-	-	23 3 24 3	-	-	13 2 14 2	\rightarrow	27 28	4	11 12		25 26	1	8	$\overline{}$	22 23	₩	-	13 14	+	-	27	_	\rightarrow	\rightarrow	24 31 25
Ср	-	10	_	_	+	-	-	29	5	\rightarrow	\rightarrow	26	-	_	${}$	24	\rightarrow	\rightarrow	14 2	\rightarrow	-	-	-	-	-	\rightarrow	-	8 2	-	-	-	15	\rightarrow	26 29	_	\vdash	_		3			-	-	8	+	+	-	29	_		19	_
Чт	_	11	_	25 2	9	-	23	30	6	\rightarrow	\rightarrow	27	4	11	18	25	-	\rightarrow	-	-	-	-	-	9 2	_	-	-	-	26 2	-	-	-	\rightarrow	30	7	14	21	28	4	11	$\overline{}$	25	-	9	-	-	-	30	\rightarrow	\rightarrow	20	_
Πr	_	\vdash	19 2	_	-	_	₩	31			\rightarrow	28	-		${\color{red}{\mapsto}}$	26	\rightarrow	-	_	-	-	-	-	0 2	-	-	3 2	-	_	\rightarrow	-	17	\rightarrow	1	_	\Box	_		5	12	19	_	-	-	17	-	_	31	_	_	21	_
C6 Bc	7	13	20 2	27 4 28 5	-	18	25 26	2	9	15 16	22 23	29 30	7	13 14	20 21	28	3 1	10	\rightarrow	4 3	\rightarrow	-	-	2 1	-	/ 1 8 1	-	21 2	26 4	-	\rightarrow	18 2 19 2	\rightarrow	3	9 10	16 17	24	30 31	7	13 14	20 21	28	5	12	18	25	6	2	9	15 16	22	30
Нед	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	19	20 2	21 7	22 2	23 2	4 2	5 2	6 2	_	_	9 3	30 3	1 3	2	33 :	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	4	7 4	48	49	50	51	52 53
Пн		П	T	Т	Т	Г									П		\rightarrow	*	\Box	3	∋ ∋	Т	Т	4	k	1	ŧ	Т	Т	T		Т	T											Г	Г	Τ	Т	Т	П	П	П	К
Br Cp									*								\rightarrow	*	_			ı	ı	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv						-	\dashv							_											
Чт									Н								\rightarrow	*	э Э	∍ŀ	K K	κ	Ι	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv						ŀ	\dashv							Э	Э	Э	К	К	K	۱	к	к	К	К	К
Πr																	*		э Э	Ī	К	ı	ı			ļ							L	*						*	Э											
сь Кале	Ц	Ш		<u></u>	105	<u></u>	<u> </u>		<u></u>	2	20	6 0	200	17) 10	*		Э		K	L	4	\perp	\perp	\perp				_			Ц	*	*						Э			L	L	\perp				Ц		
Mec	SH)		тябр		_	Окт			ри		ябр		202	_	I.,∠ Дека		<u>pc</u>	5	Нва	ОЬ	Т	Ф	евра	ль	Т		М	арт		Т	Λ	ипре	ль	\neg			4ай				Ию	нь		Т	и	юль		Т		As	вгуст	,
Пн	\vdash		_	21 2	—	12	÷		2			23	30	_	14	÷.	28	_	_	_	25	_	÷	5 2	2 1	1 8	3 1	÷	22 2	9 !	_	12 :	_	26	3	10		24	31	7	_	_	28	5	_	_	9 2	26	2	_	<u> </u>	23 30
Вт	_	${}$	-	-	9 6	-	₩	27	-	10	\rightarrow	24	$\overline{}$	8	15	22	29	5	12 1	9 2	26	2 !	9 1	6 2	-	-	9 1	6 2	23 3	0 (5 1	13	20	27	4	\vdash	18	25	1	_	15	22	29	6	13	20	0 2	27	\rightarrow	10	17	24 31
Сp	_	9 :	-	23 3	-	-	21 22	28 29	4	\rightarrow	\rightarrow	25 26	-	9 10	${}$	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	\rightarrow	3 1	-	7 2	-	-	-	\rightarrow	-	\rightarrow	-	_	\rightarrow	28 29	5	$\boldsymbol{\vdash}$	_	26 27	2	9 10	$\overline{}$	23 24	-	7	-	+	-	28 29	\rightarrow	\rightarrow	18 19	_
Пr	_	11	_	25 2	-	-	₩	30	6	\rightarrow	\rightarrow	27	_	11	\vdash	25	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 2	-	-	16 7	\rightarrow	29 30	7	\vdash	_	28	4	11	-	25	⊢	-	+-	+	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	20	_
C6	5	${}$	19 2	26 3	10	-	24	31	-	\rightarrow	\rightarrow	28	5	12	$\boldsymbol{\longmapsto}$	26	2	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	-	-	0 2	_	_	-	\rightarrow	27	-	-	_	24	1	8	$\boldsymbol{\vdash}$	_	29	5	12	$\overline{}$	26	₩	10	-	-	-	31	\rightarrow	\rightarrow	21	_
Вс	6	\rightarrow		7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27		10		_	31		_	1 2	8 7		4 2			4 1		_	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	5	1	8	15	22	29
Нед Пн	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	19 *	20 2	=	=	23 2	4 2	5 2	=	27 2	=	9 .	30 3	1 3	2 .	33 .	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	4	7 4	48 4	49	50	51	52 53 K
Вт	Н								Н								_	*	\dashv		∋ ∋ κ	ı	ı	3		F	\exists						ŀ	\dashv		Н					Н											K
Ср									*								_	*	Ι,	•	€.	κ	ı										İ	╛							Э	_	٦	k	k	l,	ا،	ĸ	ĸ	ĸ	к	ĸ
Yr Dr	Н								L										Э				ı	\vdash	4	\perp	4						-	\dashv		Н					Э.	ľ	ľ	"	1"	1.	Ϊ.	`\	``	"	"	"
C6	Н								Н								*	*	<i>э</i>	H	K K	ı	ı	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv						+	*		Н				*	э											
	_	-	_	_		_	_				_			_		_	_	_	_	_	_	_																					_		_	_	_	_	_	_	_	_
Кале	енд	цар	НЫ	Йγ	leb	ны	ЙГ	pac	þиι	K 2	02	7-2	202	28	г., З	Ку	pc						_		_		_	_																								
<u>Кале</u>	енд		<u>ны</u> тябр		lebi	Окт			фиі		02° ябр		202	28	г., 3 Дека		pc		Янк	варь		Τ	Φ	евра	ЛЬ	<u> </u>	_	Мар	r	T	Α	Inpe	ЛЬ				Иай				Ию	нь		Γ		Ию	νъ		П	-	Авгу	ст
Мес Пн	ЭНД	Сен	тябр 13 2	ь 20 2	7 4	Окт 11	ябра 18	25	1	Ho 8	ябр 15	ь 22	29	6	Дека 13	брь 20	27	\rightarrow	10 1	7 2	24 3	-	7 1	4 2	1 2	_	5 1	3 2	20 2	_	3 1	10 :	17	24	1	8	15	22	-	5	12	19	26	-	-	17	7 2	24 :	\rightarrow	7	14	21 28
Mec Пн Вт	1	Сен 6	тябр 13 2 14 2	20 21 21 21	7 4	Окт 11 12	ябра 18 19	25 26	1 2	Ho 8	ябр 15 16	b 22 23	29 30	6	Дека 13 14	брь 20 21	27 28	4	10 1 11 1	7 2	24 3	1 1	7 1	4 2	1 2	9 7	5 1	3 2	20 2	8	3 1	10	17 18	25	2	8	15 16	23	30		12 13	19 20	27	4	11	10	7 2	25	1	7 8	14 15	21 28 22 29
Mec Пн Вт Ср Чт	1 2	Сен 6 7 8	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2	20 2 21 2 22 2 23 3	7 4 8 5 9 6	11 12 13 14	ябра 18 19 20 21	25 26 27 28	1 2 3 4	8 9 10	15 16 17 18	22 23 24 25	29 30 1 2	6 7 8	Дека 13 14 15 16	брь 20 21 22 23	27 : 28 : 29 :	4 5 6	10 1 11 1 12 1 13 2	17 2 18 2 19 2	24 3 25 26 27	1 1 2 9 3 1	7 1 8 1 9 1	4 2 5 2 6 2 7 2	1 2 2 2 3 1 4 2	1 8	5 1 7 1 8 1	13 2 14 2 15 2	20 2 21 2 22 2 23 3	9 !	3 1 4 1 5 1	10 : 11 : 12 :	17 18 19	25 26 27	3	8	15 16 17	23 24	30 31	6 7 8	12 13 14 15	19 20 21 22	27 28 29	4 5 6	11 12 13	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	7 2 8 2 9 2	25 26 27	1	7 8 9	14 15 16	21 28
Mec Пн Вт Ср Чт	1 2 3	Сен 6 7 8 9 10	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 1	7 4 8 5 9 6 0 7	11 12 13 14 15	18 19 20 21 22	25 26 27 28 29	1 2 3 4	8 9 10 11 12	15 16 17 18	22 23 24 25 26	29 30 1 2	6 7 8 9	Дека 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24	27 : 28 : 29 : 30 :	4 5 6 7	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2	17 2 18 2 19 2 20 2	24 : 25 : 26 : 27 : 28 :	1 (2 9 3 1 4 1	7 1 8 1 9 1 0 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2	1 2 2 2 3 1 4 2 5 3	2 9 3 1	5 1 7 1 8 1 9 1	13 2 14 2 15 2 16 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3	9 :	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	10 : 11 : 12 : 13 :	17 18 19 20 21	25 26 27 28	2 3 4 5	8 9 10 11 12	15 16 17 18 19	23 24 25 26	30 31 1 2	6 7 8	12 13 14 15 16	19 20 21 22 23	27 28 29 30	4 5 6 7	11 12 13	110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	7 2 8 2 9 2 0 2	25 26 27 28	1 2 3 4	7 8 9 10 11	14 15 16 17 18	21 28 22 29 23 30 24 31 25
Mec Пн Вт Ср Чт Пт С6	1 2	Сен 6 7 8 9 10	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2	20 2 21 2 22 2 23 3	7 4 8 5 9 6 0 7 8	11 12 13 14 15	18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13	15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27	29 30 1 2 3	6 7 8 9 10	Дека 13 14 15 16 17 18	брь 20 21 22 23	27 : 28 : 29 : 30 : 31 :	4 5 6 7	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2	24 3 25 26 27 28 29	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2	1 2 2 2 3 1 4 2 5 3	2 9 3 1 4 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3	9 :	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 :	17 18 19 20 21 22	25 26 27 28 29	3	8 9 10 11 12	15 16 17 18 19 20	23 24 25 26 27	30 31 1	6 7 8 9	12 13 14 15 16 17	19 20 21 22	27 28 29 30	4 5 6 7 8	11 12 13 14 15	110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	7 2 8 2 9 2 0 2 1 2	25 26 27 28 29	1 2 3 4	7 8 9 10 11	14 15 16 17 18	21 28 22 29 23 30 24 31 25
Mec Пн Вт Ср Чт	1 2 3	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 1	7 4 8 5 9 6 0 7 8 9	11 12 13 14 15 16	18 19 20 21 22	25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26	29 30 1 2 3 4	6 7 8 9 10 11	Дека 13 14 15 16 17	20 21 22 23 24 25 26	27 : 28 : 29 : 30 : 31 : 1 :	4 5 6 7	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 29 :	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2	11 2 22 2 3 1 4 2 5 3 6 4	2 9 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13	15 16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	12 13 14 15 16	19 20 21 22 23 24 25	27 28 29 30 1	4 5 6 7 8	11 12 13 14 15	113 114 115 120 121 121 121 121	7 2 8 2 9 2 0 2 1 2	25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19	21 28 22 29 23 30 24 31 25
Mec Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед	1 2 3 4 5	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 1 25 2 26 3	7 4 8 5 9 6 0 7 8 9	11 12 13 14 15 16	18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26 27 28	29 30 1 2 3 4	6 7 8 9 10 11	Дека 13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26 17	27 : 28 : 29 : 30 : 31 : 1 : 2 : 18 : 1 : Y	4 5 6 7 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 20 2	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	24 3 25 26 27 28 29 30 22 2	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2	11 2 22 2 3 1 4 2 5 3 6 4	2 9 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3 25 1	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 39	30 31 1 2 3 4 40	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 *	19 20 21 22 23 24 25	27 28 29 30 1	4 5 6 7 8	11 12 13 14 15	113 114 115 120 121 121 121 121	7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 2 2	25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53
Mec TH BY Cp ЧТ TY C6 BC Heq TH BY	1 2 3 4 5	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 1 25 2 26 3	7 4 8 5 9 6 0 7 8 9	11 12 13 14 15 16	18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26 27 28	29 30 1 2 3 4	6 7 8 9 10 11	Дека 13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26 17	27 : 28 : 29 : 30 : 31 : 1 : 2 : 18 : 1 : Y : Y : Y	4 5 6 7 8 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 7	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	24 3 25 26 27 28 29 30 22 2	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2	11 2 2 2 2 3 1 4 2 5 3 6 4 7 5 6 2	89 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 1 8 2	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3 25 1	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 39	30 31 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 *	19 20 21 22 23 24 25	27 28 29 30 1	4 5 6 7 8	11 12 13 14 15	113 114 115 120 121 121 121 121	7 2 8 2 9 2 0 2 1 2 2 2	25 26 27 28 29	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53
Mec Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед	1 2 3 4 5	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 1 25 2 26 3	7 4 8 5 9 6 0 7 8 9	11 12 13 14 15 16	18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26 27 28	29 30 1 2 3 4	6 7 8 9 10 11 12 15	Дека 13 14 15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25 26 17	27 : 28 : 29 : 30 : 31 : 1 : 2 : 18 : 1 : Y : Y : Y	4 5 6 7 8 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 7	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	24 3 25 26 27 28 29 30 22 2	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2	11 2 2 2 2 3 1 4 2 5 3 6 4 7 5 6 2	89 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3 25 1	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 39	30 31 1 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 *	19 20 21 22 23 24 25 43	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45	111 122 133 144 15 164	18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 0 2 11 2 2 2 3 3	25 26 27 28 29 30 48	1 2 3 4 5 6 49	7 8 9 10 11 12 13 50 9	14 15 16 17 18 19	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53 K
Mec The BY Cp Yr Tr C6 Bc Hea The Gr Cp Yr	1 2 3 4 5	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 1 25 2 26 3	7 4 8 5 9 6 0 7 8 9	11 12 13 14 15 16	18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20	22 23 24 25 26 27 28	29 30 1 2 3 4	6 7 8 9 10 11 12 15 y	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16	20 21 22 23 24 25 26 17	27 : 28 : 29 : 30 : 31 : 1 : 2 : 18 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	4 5 6 7 8 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 7	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 29 : 29 : 30 : 31 : 31 : 32 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2	11 2 2 2 2 3 1 4 2 5 3 6 4 7 5 6 2	89 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 1 8 2	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3 25 1	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 39	30 31 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П	19 20 21 22 23 24 25 43	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45	111 122 133 144 15 164	18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 0 2 11 2 2 2 3 3	25 26 27 28 29 30 48	1 2 3 4 5 6 49	7 8 9 10 11 12 13 50 9	14 15 16 17 18 19 20 51	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт	1 2 3 4 5 1	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 2	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2	200 2 21 2 22 2 23 3 3 3 44 1 5 5 6 3	77 4 8 5 6 7 7 8 9 9 10 10 6	11 12 13 14 15 16 17 7	18 19 20 21 22 23 24 8	25 26 27 28 29 30 31 9	1 2 3 4 5 6 7 10	Ho 8 9 10 11 12 13 14 11	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28 13	29 30 1 2 3 4 5 14	6 7 8 9 10 11 12 15 Y	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16	20 21 22 23 24 25 26 17	27 28 29 30 11 1 1 2 18 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	4 5 6 7 8 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 7 7	17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 3	24 3 25 26 27 28 29 30 22 2	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 0 2	11 2 2 2 2 3 1 4 2 5 3 6 4 7 5 6 2	89 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 1 8 2	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2	20 2 21 2 22 2 23 3 24 3 25 1	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	17 18 19 20 21 22 23	25 26 27 28 29 30	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21	23 24 25 26 27 28 39	30 31 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П	19 20 21 22 23 24 25 43	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45	111 122 133 144 15 164	18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 0 2 11 2 2 2 3 3	25 26 27 28 29 30 48	1 2 3 4 5 6 49	7 8 9 10 11 12 13 50 9	14 15 16 17 18 19 20 51	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53
Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт С6 Кале	1 2 3 4 5 1	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 2	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 3 .	200 2 21 2 22 2 23 3 3 24 1 1 25 2 26 3 3 4 5	77 4 8 5 6 7 7 8 9 9 10 10 6	Окт. 11 12 13 14 15 16 17 7	18 19 20 21 22 23 24 8	25 26 27 28 29 30 31 9	1 2 3 4 5 6 7 10	Ho 8 9 10 11 12 13 14 11	15 16 17 18 19 20 21 12	22 23 24 25 26 27 28 13	29 30 1 2 3 4 5 14	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 7	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16	20 21 22 23 24 25 26 17 Y	27 28 29 30 11 1 1 2 18 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	4 5 6 7 8 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 2 2 3 4 9 9 9	7 2 18 2 19 2 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 29 : 30 : 30 : 31 : 31 : 32 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31	1 2 9 3 1 4 1 5 1	7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 2 1 3 3 2	4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 00 2	11 2 2 2 3 3 1 4 2 2 5 3 3 1 4 2 2 5 3 3 1 4 2 2 5 3 3 1 4 2 2 5 5 3 3 1 5 6 6 2 2 5 6 6 2 5 6 6 2 5 6 6 6 2 5 6 6 6 2 5 6 6 6 2 6 6 6 2 6 6 6 6	89 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 2 1 8 2	13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3	20 22 22 22 22 23 3 3 24 3 3 25 1 25 3 3 3 3 3	8 4 9 5 0 6 1 7 1 8	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 15 : 16 : 17 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18	17 18 19 19 20 20 21 222 23 334	25 26 27 28 29 30 35	2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21 38	23 24 25 26 27 28 39 Π	30 31 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П	19 20 21 22 23 24 25 43	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45	11 12 13 14 15 16 46	1 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 3 3 3	25 26 27 28 29 30 48	1 2 3 4 5 6 49	7 8 9 10 11 12 13 50	14 15 16 17 18 19 20 51 K	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53 K K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб	1 2 3 4 5 1	Сен 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 2 : 13p	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 3	200 2 221 2 222 2 23 3 3 44 1 25 2 26 3 4 5	7 4 8 5 9 6 7 8 9 9 1 10 1 6	11 12 13 14 15 16 17 7	ябра 18 19 20 21 22 23 24 8	25 26 27 28 29 30 31 9	1 2 3 4 5 6 7 10	Ho 8 9 10 11 12 13 14 11	15 16 17 18 19 20 21 12	22 23 24 25 26 27 28 13	29 30 1 2 3 4 5 14	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 7	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 У	20 21 22 23 24 25 26 17 y	27 28 29 30 31 1 2 18 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	4 5 6 7 8 8 9	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 16 2 20 2 7 7 7 9	17 2 18 2 2 2 2 2 2 2 2 2	24 3 25 26 27 28 29 30 22 3 30 K	1 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	7 11 8 11 9 11 0 11 11 11 3 2 44 2	4 2 5 2 6 6 2 7 2 8 2 9 2 2 9 2 9 2 9 5 2 9 9 2 9 9 9 9 9 9	11 2 2 2 3 1 1 2 3 3 1 1 4 2 3 5 3 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 15 1 27 2	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1 8 2	3 2 4 2 5 2 1 5 2 1 7 2 1 7 2 1 9 2 1 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 22 22 22 22 23 3 24 3 3 25 1 25 1 25 1 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	88 4 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 1 4 1 5 1 7 1 8 1 9 1 12 3	An	17 18 19 19 20 20 22 22 23 34 1	25 26 27 28 29 30 35	2 3 4 5 6 7 36 *	8 9 10 11 12 13 14 37 *	15 16 17 18 19 20 21 38	23 24 25 26 27 28 39 Π	30 31 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	19 20 21 22 23 24 25 43 Э	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 466 K	113 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 2 3 3 3 7 4	25 26 27 28 29 30 48 K	1 2 3 4 5 6 49	7 8 9 10 11 12 13 50 K	14 15 16 17 18 19 20 51 K	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53 K K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт С6 Кале	1 2 3 4 5 1	Сен 6 я 7 я 8 я 9 я 10 я 11 12 я 2 2	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 3 4 HЫ	200 2 21 2 22 2 23 3 3 24 1 1 25 2 26 3 3 4 5	7 4 8 5 9 6 0 7 8 8 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	11 12 13 14 15 16 17 7	96pa 18 19 20 21 22 23 24 8	25 26 27 28 29 30 31 9	1 2 3 4 5 6 7 10	8 9 10 11 12 13 14 11 K 20	15 16 17 18 19 20 21 12 Host	22 23 24 25 26 27 28 13	29 30 1 2 3 4 5 14	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 7	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 У У	20 21 22 23 24 25 26 17 Y	27 28 29 30 31 1 2 18 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y 25 25	4 5 6 7 8 8 9 9 119 1	10 1 111 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 2 2 3 4 7 7 9 9	17 2 18 2 19 2 22 2 23 3 3 3 3 4 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	224 3 225 226 227 228 229 220 222 2 24 32 225 226 229 220 220 220 220 220 220 220 220 220	1 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	7 1 1 3 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 2 5 2 6 6 2 7 2 8 2 9 2 2 9 2 9 2 9 5 2 9 9 2 9 9 9 9 9 9	11 22 2 2 33 1 1 4 2 5 3 5 6 6 4 7 5 6 2 4 8 8 8 9 2 2	29 7 11 8 22 9 33 1 4 1 155 1 27 2	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 2 1 8 2	3 2 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 22 22 22 22 23 3 3 24 3 3 25 1 25 3 3 3 3 3	8 4 9 1 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	Ann 9	17 18 19 19 19 19 19 19 19	25 26 27 28 29 30 35	2 3 4 5 6 7 36 *	8 9 10 11 12 13 14 37	15 16 17 18 19 20 21 38	23 24 25 26 27 28 39 Π	30 31 2 3 4 40 П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	19 20 21 22 23 24 25 43	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45 K	11 12 13 14 15 16 46 K	113 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 2 2 3 3 3 3 7 4 4	25 26 27 28 29 30 48 48 4	1 2 3 4 5 6 49 K	7 8 9 10 11 12 13 50 K	14 15 16 17 18 19 20 51 K	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53 K K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб Кале	1 2 3 4 5 1	Сен 6 : 1 7 : 1 8 : 9 : 10 : 11 11 : 12 : 2 2 : 2 : 11 14 : 12 : 12 Сен 4 : 5 : 1	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 3 3 4 HЫ	200 2 221 2 222 2 23 3 3 4 4 1 25 2 25 3 4 5	7 4 8 5 9 6 0 7 8 9 1 10 10 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	11 12 13 14 15 16 17 7 7 HILL OI 9 10	96pa 18 19 20 21 22 23 24 8	25 26 27 28 29 30 31 9	1 2 3 4 5 6 7 10 *	8 9 10 11 12 13 14 11 6 7	15 16 17 18 19 20 21 12 12 Host	22 23 24 25 26 27 28 13 5ps 20 21 22	29 30 1 2 3 4 5 14	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 7 7 7	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 У У Г., 4 Дека 11 12	20 21 22 23 24 25 26 17 Y	27 28 29 30 31 1 2 18 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y 25 26	4 5 6 7 8 9 9 119 :	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 2 2 3 4 7 7 9 1	17 2 18 2 2 2 2 2 2 2 2 2	224 3 225 226 227 228 229 220 222 2 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 (2 ! !	7 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 2 44 2	4 2 2 14 3 2 14	11 22 2 2 33 1 1 4 2 5 3 5 6 6 4 7 5 6 2 4 8 8 8 9 2 2	29 7 11 8 22 9 33 1 4 1 55 1 27 2	5 1 7 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 2 1 1 8 2	3 2 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 22 22 22 23 3 3 24 3 25 1 25 26 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	88 4 99 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	An 9 : 100 : 110 :	17 18 19 19 20 21 22 23 34 16 17 17 17 17 17 17 17	25 26 27 28 29 30 35 35	2 3 4 5 6 7 36 *	8 9 10 11 12 13 14 37 *	15 16 17 18 19 20 21 38	23 24 25 26 27 28 39 П П	30 31 1 2 3 4 40 П П	6 7 8 9 10 11 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П	19 20 21 22 23 24 25 43 3 3 18 19	27 28 29 30 1 2 44	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 466 K	17 18 19 19 19 19 19 19 19	7 2 8 2 9 2 10 2 11 2 2 2 3 3 3 3 3 3 7 7 4	25 26 27 28 29 30 48 48 4 223 1 224 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 3 4 5 6 49 K	7 8 9 10 11 12 13 50 E	14 15 16 17 18 19 20 51 K	21 28 22 29 23 30 24 31 25 26 27 52 53 52 6 K K K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб Кале	1 2 3 4 5 1	Сен 6 я 7 я 8 я 9 я 10 я 11 я 12 я 2 г Сен 4 я 5 я 6 я 7 я	тябр 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 3 3 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	200 2: 21 2: 22 2: 23 3 3 34 1 1: 25 2: 26 3 3 4 5 4 5 4 5 8 2: 19 2: 20 2: 20 2: 21 2:	4e6	0kr 11 12 13 14 15 16 17 7	18 19 20 21 22 23 24 8 8 VI F KT96 16 17 18 19	25 26 27 28 29 30 31 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 3 4 5 6 7 10 * * 30 31 1 2	8 9 10 11 12 13 14 11 1	15 16 17 18 19 20 21 12 12 Host	22 23 24 25 26 27 28 13 6ps 20 21 22 23	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 202 27 28 29 30	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 У У У Дека 11 12 13 14	20 21 22 23 24 25 26 17 Y - Ky 66ps 18 19 20 21	27 28 29 30 30 31 1 2 18 1	4 5 6 7 8 8 9 9 119 * 1 1 2 3 4	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 2 2 2 3 3 8 1 9 1 11 1	17 2 2 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 3 25 25 26 27 28 29 30 22 3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	1	7 11 8 19 11 11 11 22 11 33 22 44 2	4 2 2 5 2 6 2 7 2 2 8 2 9 2 1 5 2 1 1 3 2 2 4 2 2 5 2 2	11 2 2 2 2 3 1 1 4 4 2 2 5 3 3 6 6 4 7 5 6 6 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 155 1 277 2 2 27 2 288 7 1 8	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 1 1 2 1 8 2	Map Map	20 22 22 22 23 3 3 24 3 25 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	88	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	An 9 : 111 : 112 : 111 : 112 : 111 : 111 : 112 : 111 :	17 18 19 19 19 19 19 19 19	25 26 27 28 29 30 35 35 24 23 24 25 26	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3	8 9 10 11 12 13 14 * * * 7 8 9	15 16 17 18 19 20 21 38 Mx 14 15 16	23 24 25 26 27 28 39 ППППППППППППППППППППППППППППППППППП	30 31 1 2 3 4 40 П П П П	6 7 8 9 10 11 41 Γ 7	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П П П 11 12 13 14	19 20 21 22 23 24 25 43 3 9 18 19 20 21	27 28 29 30 1 2 44 3 3 2 5 26 27 28	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 KK	11 18 19 20 20 20 20 20 20 20 20	7 2 8 2 9 2 2 11 2 2 2 3 3 3 7 4 4 5 6 2 7 2 8 2 9 2	25 26 27 28 29 30 48 4 48 4 223 225 225 226	1 2 3 4 5 6 6 49 KK	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K	14 15 16 17 18 19 20 51 K	21 28 29 29 23 30 24 31 25 26 27 25 26 K K K K K K K K K K K K K K K K K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб Кале	1 2 3 4 5 1	Сен- 6 я я я я я я я я я я я я я я я я я я я	HI 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	80 22 22 22 22 23 3 3 3 44 1 1 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 4 8 5 9 6 0 7 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	OKT 11 12 13 14 15 16 17 7	18 19 20 21 22 23 24 8 8 KT 976 16 17 18 19 20	25 26 27 28 29 30 31 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 3 4 5 6 7 10	8 9 10 11 12 13 14 11 1	15 16 17 18 19 20 21 12 12 Hose 11 15 16 17	22 23 24 25 26 27 28 13 13 6pac 20 21 22 23 24	29 30 1 2 3 4 5 14 2 20 2 27 28 29 30 1	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 7 7 9	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 У У Г., 4 Дека 11 12 13 14 15	20 21 22 23 24 25 26 17 Y - Ky 66ps 18 19 20 21	27 28 29 30 31 1 2 18 1	4 5 6 7 8 9 9 119 ** 1 2 2 3 4 5 5	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 16 2 20 2 Y Y Y Y F F F F F F F F F F F F F F F	17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 29 : 30 : 22 : 27 : 28 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 3	1	7 11 8 17 9 10 11 11 2 11 3 2 4 2 5 11 6 11 7 11 8 11 9 1	4 2:55 2:66 2:77 2:48 2:55 2:15 2:15 2:15 2:15 2:15 2:15 2:15	11 2 2 2 2 3 1 4 4 2 2 5 3 3 6 6 4 7 5 6 6 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	29 7 1 8 2 9 3 1 4 1 5 1 5 1 27 2 28 7 68 5 77 68 77 6	5 1 7 1 8 1 9 1 0 1 1 1 2 1 8 2 8 2 8 2	Map Map	20 2 22 2 23 3 3 44 3 25 1 26 2 3 30 3	88	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Anna 9 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116	17 18 19 19 19 19 19 19 19	25 26 27 28 29 30 35 35 24 23 24 25	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3	8 9 10 11 12 13 14 37 * * 7 8 9 10 11	15 16 17 18 19 20 21 38 Mx 14 15 16 17 18	23 24 25 26 27 28 39 Π Π Π 1 21 22 23	30 31 1 2 3 4 40 П П П П	6 7 8 9 10 11 41 Π	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П П П 11 12 13 14	19 20 21 22 23 24 25 43 18 19 20 21 22 22	27 28 29 30 1 2 44 39 25 26 27 28 29	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 146 KK	11 18 19 16 16 16 16 16 16 16	7 2 8 2 9 2 2 2 2 2 3 3 3 7 4 4 6 2 7 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2 2 2 9 2	25 26 27 28 29 30 48 48 48 48 48 48 48 4	1 2 3 4 5 6 6 49 KK	7 8 9 10 11 12 13 50 KK	14 15 16 17 18 19 20 51 K	21 28 29 29 30 30 30 30 30 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пп Сб Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт	1 2 3 4 5 1 1 2 3 3	Сенн 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 2 ; 2 ; 14 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ;	НЫ 113 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3 3 3 4 11 11 1 11 1 11 1 12 1 14 2 15 2 16 2 17 2	й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч	7 4 8 5 6 7 8 9 6 6 8 9 6 6 8 9 6 7 4 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 7 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9 9 9 9	OKT: 11 12 13 14 15 16 17 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 18 19 19 10 11 11 12 13 14 15	18 19 20 21 22 8 8 16 17 18 19 20 21 22 21 22	25 26 27 28 30 31 9 P 23 24 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 7 10 * 30 31 1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 14 11 16 7 8 9 10 11 12	022 022 Hose 15 16 17 18 19 20 21 12 Hose 13 14 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28 13 13 8-2 5pa 20 21 22 23 24 25 26 27 28 27 28 28 29 29 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 2 27 28 29 30 1 2 3	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 8 9 10 7 9	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 17 17 18 19 16 11 12 13 14 15 16 17	500-520 21 22 23 24 25 26 17 8 19 20 21 22 23 24	27	4	9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 30 : 30 : 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	φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ.	4 2:55 2:66 2:77 2:48 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:7	11 2 2 2 2 3 3 1 4 7 5 5 3 6 6 4 7 5 6 6 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 55 1 27 2 28 7 686 9 7 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88	5 11 7 13 8 19 9 1 10 1 11 1 12 1 18 2 18 2 18 1 17 1 18 1 19 1 10 1 11 1	Mapple 12 13 24 15 17 24 17 24	20 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	88	2 2 2 3 3 1 5 5 1	Anna 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	17 18 19 19 19 19 19 19 19	25 26 27 28 29 30 35 35 24 25 26 27 28 29	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13 14 37 * * 7 8 9 10 11 12 13	15 16 17 18 19 20 21 38 Mx 14 15 16 17 18 19 20	23 24 25 26 27 28 39 П П 1 21 22 23 24 25 26 27	30 31 1 2 3 4 40 П П П П П П П 1 2 3 3 2 9 3 3 1 1 1 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 7 8 9 10 11 41 Γ 7 8 9 10	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П П П 11 12 13 14 15 16 17	19 20 21 22 23 24 25 43 25 19 20 21 22 23 24 25 25 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 28 29 30 1 2 44 44 25 26 27 28 29 30 1	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 466 K	11 18 19 16 16 17 18 19 18 19 18 19 19 19	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 1 7 4 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	25 26 27 28 29 30 KK 1 224 3 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 49 K	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K K 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 51 K Abry 13 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 28 29 29 30 30 30 30 30 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт С6 Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Кале	1 2 3 4 5 1 1 2 3 3	Сенн 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 2 ; 2 ; 14 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ;	НЫ 113 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3 3 3 4 11 11 1 11 1 11 1 12 1 14 2 15 2 16 2 17 2	В 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	7 4 8 5 6 7 8 9 6 6 8 9 6 6 8 9 6 7 4 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 7 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9 9 9 9	OKT: 11 12 13 14 15 16 17 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 18 19 19 10 11 11 12 13 14 15	18 19 20 21 22 23 24 8 8 KT 96 16 17 18 19 20 21	25 26 27 28 30 31 9 P 23 24 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 7 10	8 9 10 11 12 13 14 11 16 7 8 9 10 11 12	022 Hose 15 16 17 18 19 20 21 12 12 14 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28 13 13 8-2 5pa 20 21 22 23 24 25 26 27 28 27 28 28 29 29 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 2 27 28 29 30 1 2 3	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 8 9 10 7 9	13 14 15 16 17 18 19 16 17 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	20 21 22 23 24 17 KV	27	4 5 6 7 8 8 9 9 19 * * 1 2 3 4 5 6 7 7 7 19	10 1 11 1 12 1 13 2 14 2 15 2 20 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 30 : 31 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32	1	φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ.	4 2:55 2:66 2:77 2:55 2:15 2:15 2:15 2:15 2:15 2:15 2:15	11 2 2 2 2 3 3 1 4 7 5 5 3 6 6 4 7 5 6 6 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 55 1 27 2 28 7 686 9 7 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88	5 11 7 13 8 19 9 1 10 1 11 1 12 1 18 2 18 2 18 1 17 1 18 1 19 1 10 1 11 1	Mapple 12 13 24 15 17 24 17 24	20 2 221 2 222 2 3 3 4 4 3 25 1 26 7 27 2 28 2 29 2 20 2 21 2 22 2 22 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3	88	3 1 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	An 9 : 111 : 12 : 13 : 14 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15	pensengen (17) 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19	25 26 27 28 29 30 35 35 24 25 26 27 28 29 30 35	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3 4 5 6 36	8 9 10 11 12 13 37 * * 7 8 9 10 11 12 13 37	15 16 17 18 19 20 21 38 Ma 14 15 16 17 18 19 20 38	23 24 25 26 27 28 39 П П П 21 22 23 24 25 26	30 31 1 2 3 4 40 П П П П П П П 1 2 3 3 2 9 3 3 1 1 1 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 7 8 9 10 41 41 Γ 7 8 9 10 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П П П 11 12 13 14 15 16 17 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	19 20 21 22 23 24 25 43 25 19 20 21 22 23 24 25 25 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 28 29 30 1 2 44 44 25 26 27 28 29 30 1	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 KK	11 18 19 16 16 17 18 19 18 19 18 19 19 19	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 1 7 4 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	25 26 27 28 29 30 48 48 48 224 3 25 226 227 228	1 2 3 4 5 6 49 K	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K K 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 51 K Abry 13 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 28 29 29 20 30 24 31 25 52 53 30 24 31 25 29 29 29 20 30 24 31 25 52 53 52 53 52 53 52 53 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55
Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт С6 Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Кале Пн Вт Ср Чт Пт С6 Пн	1 2 3 4 5 1 1 2 3 3	Сенн 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 2 ; 2 ; 14 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ;	НЫ 113 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3 3 3 4 11 11 1 11 1 11 1 12 1 14 2 15 2 16 2 17 2	й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч	7 4 8 5 6 7 8 9 6 6 8 9 6 6 8 9 6 7 4 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 7 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9 9 9 9	OKT: 11 12 13 14 15 16 17 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 18 19 19 10 11 11 12 13 14 15	18 19 20 21 22 8 8 16 17 18 19 20 21 22 21 22	25 26 27 28 30 31 9 P 23 24 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 7 10 * 30 31 1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 14 11 16 7 8 9 10 11 12	022 Hose 15 16 17 18 19 20 21 12 12 14 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28 13 13 8-2 5pa 20 21 22 23 24 25 26 27 28 27 28 28 29 29 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 2 27 28 29 30 1 2 3	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 8 9 10 7 9	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 16 7 7 7 4 4 4 4 11 12 13 14 15 16 17 16 17 16 16 17 18 19 16 16 17 18 19 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 21 22 23 24 17 W 18 19 20 21 22 23 24 17 Y 17 Y	27	4 5 6 7 8 8 9 9 19 * 1 2 3 4 5 6 7 7 19	10 1 11 1 12 1 13 2 16 2 20 2 2 3 9 1 10 1 11 1 12 1 13 2 2 14 2 2 14 2 2 14 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 2 2 3 4 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 2 18 2 19 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 3	1 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ.	4 2:55 2:66 2:77 2:48 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:7	11 2 2 2 2 3 3 1 4 7 5 5 3 6 6 4 7 5 6 6 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 55 1 27 2 28 7 686 9 7 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88	5 11 7 13 8 19 9 1 10 1 11 1 12 1 18 2 18 2 18 1 17 1 18 1 19 1 10 1 11 1	Mapple 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	88	3	Anna 9 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 113 : 114 : 115	pense	25 26 27 28 30 35 24 25 26 27 28 29 35 П	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3 4 5 6	8 9 10 11 12 13 14 37 * * 7 8 9 10 11 12 13 13 14 7	15 16 17 18 20 21 38 Mz 14 15 16 17 18 19 20 38 П	23 24 25 26 27 28 39 П П 1 21 22 23 24 25 26 27	30 31 1 2 3 4 40 П П П П П П П 1 2 3 3 2 9 3 3 1 1 1 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 7 8 9 10 41 41 Γ 7 8 9 10 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П П П 11 12 13 14 15 16 17 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	19 20 21 22 23 24 25 43 25 19 20 21 22 23 24 25 25 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 28 29 30 1 2 44 44 25 26 27 28 29 30 1	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 466 K	11 18 19 16 16 17 18 19 18 19 18 19 19 19	7 2 8 2 9 2 11 2 2 2 3 1 7 4 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	25 26 27 28 29 30 KK 1 224 3 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 49 K	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K K 6 7 8 9 10 11 11 12	14 15 16 17 18 19 20 51 K Abry 13 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 28 29 29 30 30 30 52 53 53 53 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср	1 2 3 4 5 1 1 2 3 3	Сенн 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 2 ; 2 ; 14 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ;	НЫ 113 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3 3 3 4 11 11 1 11 1 11 1 12 1 14 2 15 2 16 2 17 2	й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч	7 4 8 5 6 7 8 9 6 6 8 9 6 6 8 9 6 7 4 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 7 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9 9 9 9	OKT: 11 12 13 14 15 16 17 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	18 19 20 21 22 8 8 16 17 18 19 20 21 22 21 22	25 26 27 28 30 31 9 P 23 24 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 7 10 * 30 31 1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 14 11 16 7 8 9 10 11 12	022 Hose 15 16 17 18 19 20 21 12 12 14 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28 13 13 8-2 5pa 20 21 22 23 24 25 26 27 28 27 28 28 29 29 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 2 27 28 29 30 1 2 3	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 8 9 10 7 9	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 16 7 7 4 4 11 12 13 14 15 16 17 16 17 16 17 16	20 21 22 23 24 25 26 17 18 19 20 21 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	27 28 29 30 31 1 1 2 18 1 1	4 5 6 7 8 9 9 119 * 1 2 2 3 4 5 6 6 7	10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 3	1 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ.	4 2:55 2:66 2:77 2:48 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:7	11 2 2 2 2 3 3 1 4 7 5 5 3 6 6 4 7 5 6 6 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 55 1 27 2 28 7 686 9 7 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88 7 88	5 11 7 13 8 19 9 1 10 1 11 1 12 1 18 2 18 2 18 1 17 1 18 1 19 1 10 1 11 1	Mapple 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	88	2 2 2 3 3 3 4 3 5 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Anna 110 : 111 : 115 : 116 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 1	pener	25 26 27 28 29 30 35 35 24 25 26 27 28 29 35 10 11	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37 * * 7 8 9 10 11 12 13 37 In	15 16 17 18 19 20 21 38 Мг 14 15 16 17 18 19 20 7 17 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	23 24 25 26 27 28 39 Π Π Π 21 22 23 24 25 26 27 39	30 31 1 2 3 4 40 П П П П П П 1 2 28 29 30 31 1 2 2 3 3 4 4 4 4 0 3 1 1 1 1 2 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 7 8 9 10 11 41 Γ 7 8 9 10 4 11 41 11 41 11 41 11 41 11 41 11 11 1	12 13 14 15 16 17 18 42 * ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	19 20 21 22 23 24 25 43 3 9 18 19 20 21 22 23 24 43 24 43	27 28 29 30 1 2 44 44 3 25 26 27 28 29 30 1 1 44	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 166 177 178 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	17 18 19 20 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	7 2 2 3 9 2 11 2 2 2 3 3 3 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	25 26 27 28 29 30 48 4 1 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2 3 4 5 6 49 KK	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K K 6 7 8 9 10 11 12 50 11	14 15 16 17 18 19 20 51 K Abry 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 15 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 19	21 28 29 29 20 30 26 31 52 52 53 30 27 21 28 29 29 29 29 20 30 24 31 25 52 53 54 K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт С6 Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс	1 2 3 4 5 1 1 2 3 3	Сенн 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 2 ; 2 ; 14 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ;	НЫ 113 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3 3 3 4 11 11 11 11 11 11 12 11 13 2 14 2 15 2 17 2 17 2	й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч	7 4 8 5 6 7 8 9 6 6 8 9 6 6 8 9 6 7 4 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 7 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9 9 9 9	OKT: 11 12 13 14 15 16 17 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	18 19 20 21 22 8 8 16 17 18 19 20 21 22 21 22	25 26 27 28 30 31 9 P 23 24 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 7 10 * 30 31 1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 14 11 16 7 8 9 10 11 12	022 Hose 15 16 17 18 19 20 21 12 12 14 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28 13 13 8-2 5pa 20 21 22 23 24 25 26 27 28 27 28 28 29 29 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 2 27 28 29 30 1 2 3	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 8 9 10 7 9	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 У У Дека 11 12 13 14 15 16 17 16 17 17 16 17 17 18 19 19 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 21 22 25 26 17 W 19 20 21 22 23 24 17 Y 19 Y	27 28 29 30 31 1 2 18 1 Y Y Y Y Y Y Y Y 25 26 27 28 29 30 31 18 1 18 1	4 5 6 7 8 9 9 19 1 2 3 4 5 6 7 7 7 19 8	Shell 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 29 : 30 : 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	φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ.	4 2 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 1 1 3 3 2 2 1 4 2 5 5 2 6 6 2 7 2 8 2 2 5 5 2 6 6 2 7 2 8 2 2 5 2 6	11 2 2 2 3 3 1 1 5 5 3 1 6 6 4 7 5 5 6 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 3 3 3 3 5 5 4 6 5 2	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 55 1 277 2 277 2 288 7 688 7 688 7 1 8 22 9 3 1 1 8 4 1 1 8 27 2 9 3 1 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	5 11 7 13 8 19 9 1 10 1 11 1 12 1 18 2 18 2 18 1 17 1 18 1 19 1 10 1 11 1	Mapple 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	88	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ann 9 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117	реле реле реле реле реле реле реле реле	25 26 27 28 29 30 35 35 24 25 26 27 28 29 35 10 11	2 3 4 5 6 7 36 * 30 1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 37 * * * 7 8 9 10 11 12 13 37 7 8	15 16 17 18 19 20 21 38 Мг 14 15 16 17 18 19 20 38 ППППППППППППППППППППППППППППППППППП	23 24 25 26 27 28 39 Π Π Π 21 22 23 24 25 26 27 39	30 31 1 2 3 4 40 П П П П П П 1 2 28 29 30 31 1 2 2 3 3 4 4 4 0 3 1 1 1 1 2 1 2 1 3 1 1 2 1 3 1 2 1 3 1 3	6 7 8 9 10 41 41 7 8 9 10 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * П П П П П П 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	19 20 21 22 23 24 25 43 3 9 18 19 20 21 22 23 24 43 24 43	27 28 29 30 1 2 44 44 3 25 26 27 28 29 30 1 1 44	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 166 177 178 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	17 18 19 20 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	7 2 2 3 9 2 11 2 2 2 3 3 3 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	25 26 27 28 29 30 48 4 1 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2 3 4 5 6 49 KK	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K K 6 7 8 9 10 11 12 50 11	14 15 16 17 18 19 20 51 K Abry 13 14 15 16 17 18 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	21 28 29 29 20 30 26 31 52 52 53 30 24 31 25 29 29 29 29 29 29 20 30 24 31 25 52 53 52 53 54 K K K K K K K K K K K K K K K K K K
Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Кале Мес Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс Нед Пн Вт Ср	1 2 3 4 5 1 1 2 3 3	Сенн 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 2 ; 2 ; 14 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ;	НЫ 113 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 3 3 3 4 11 11 11 11 11 11 12 11 13 2 14 2 15 2 17 2 17 2	й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч й уч	7 4 8 5 6 7 8 9 6 6 8 9 6 6 8 9 6 7 4 8 8 5 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 9 6 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 6 9 7 8 8 9 7 9 9 7 9 9 7 9 9 7 9 9 7 9 9 9 9	OKT: 11 12 13 14 15 16 17 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	18 19 20 21 22 8 8 16 17 18 19 20 21 22 21 22	25 26 27 28 30 31 9 P 23 24 25 26 27 28 29 29	1 2 3 4 5 6 7 10 * 30 31 1 2 3 4 5	8 9 10 11 12 13 14 11 16 7 8 9 10 11 12	022 Hose 15 16 17 18 19 20 21 12 12 14 15 16 17 18 19	22 23 24 25 26 27 28 13 13 8-2 5pa 20 21 22 23 24 25 26 27 28 27 28 28 29 29 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	29 30 1 2 3 4 5 14 5 14 2 27 28 29 30 1 2 3	6 7 8 9 10 11 12 15 7 7 8 9 10 7 9	Дека 13 14 15 16 17 18 19 16 16 7 Дека 11 12 13 14 15 16 17 17 16 17 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	20 21 22 23 24 25 26 17 18 19 20 21 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	27 28 29 30 31 1 1 2 18 1 1	4 5 6 7 7 8 9 9 119 * * 1 1 2 3 4 5 6 6 7 7 7 8 8 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	Shell 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	24 : 25 : 26 : 27 : 28 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 30 : 3	1 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ. φ.	4 2:55 2:66 2:77 2:48 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:77 2:7	11 2 2 2 3 3 1 1 5 5 3 1 6 6 4 7 5 5 6 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 3 3 3 3 5 5 4 6 5 2	29 7 11 8 22 9 33 1 44 1 55 1 277 2 277 2 288 7 688 7 688 7 1 8 22 9 3 1 1 8 4 1 1 8 27 2 9 3 1 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	5 11 7 13 8 19 11 11 11 2 13 88 2 8 2 8 2 8 13 10 11 11 18 2 12	Mapple 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	88	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ann	рель рель рель П	25 26 27 28 29 30 35 24 25 26 27 28 29 35 ППППППППППППППППППППППППППППППППППП	30 30 30 30 30 1 2 3 4 5 6 36 7 7	8 9 10 11 12 13 14 37 * * 7 8 9 10 11 12 13 37 In	15 16 17 18 19 20 21 38 14 15 16 17 18 19 20 20 17 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	23 24 25 26 27 28 39 Π Π Π 21 22 23 24 25 26 27 39	30 31 1 2 3 4 40 П П П П П П 1 2 28 29 30 31 1 2 2 3 3 4 4 4 0 3 1 1 1 2 1 3 1 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	6 7 8 9 10 41 41 7 8 9 10 41	12 13 14 15 16 17 18 42 * ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	19 20 21 22 23 24 25 43 3 9 18 19 20 21 22 23 24 43 24 43	27 28 29 30 1 2 44 44 3 25 26 27 28 29 30 1 1 44	4 5 6 7 8 9 45 K	111 122 133 144 155 166 KK	17 18 19 20 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	7 2 2 3 9 2 11 2 2 2 3 3 3 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	25 26 27 28 29 30 48 4 1 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2 3 4 5 6 49 KK	7 8 9 10 11 12 13 50 1 K K 6 7 8 9 10 11 12 50 11	14 15 16 17 18 19 20 51 K Abry 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 15 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 11 19 19	21 28 29 29 20 30 26 31 52 52 53 30 27 21 28 29 29 29 29 20 30 24 31 25 52 53 54 K K



План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.ріх', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Технологии разработки безопасного программного обеспечения информаці | Since | Sinc з.е. Лек Лаб Пр СР Конт лаб Пр СР з.е. Лек Лаб Пр СР Инлекс Блок 1.Дисциплины (модули) 206 7416 3152 3400 864 219 29 178 132 142 484 108 29 178 132 142 484 108 29 186 142 172 15 96 80 48 249 129 178 132 142 484 108 29 186 142 72 15 96 80 48 244 72 22 132 88 142 358 72 23 160 64 138 358 108 15 96 21 120 32 170 362 72 4 28 32 ьная часть 4 46 6 60 56 100 4 32 28 84 3 28 30 50 + 51.0.01 F1.0 19 684 356 328 46 52 16 14 42 51.0 4 3 108 58 50 3 28 30 50 ± 51 0.01.01 Философия + 51.0.01.02 История России 51.O 4 144 116 28 14 42 2 72 30 42 2 16 + 61.0.01.03 51.O 2 + 51.0.01.04 2 72 30 42 B1.0 2 72 30 42 + Б1.О.01.05 Управление персон 51.O 7 2 72 30 42 + 51.0.01.06 51.O 2 16 14 42 2 2 72 30 42 14 42 + 51.0.01.08 2 72 32 40 Б1.О + 61.0.02 61.O 34 4 144 86 58 + 61.0.02.01 51.O 4 2 72 56 16 28 16 + Б1.0.02.02 Безопасность жизнедеятельност F1.0 3 2 72 30 42 2 16 14 42 + 51.0.03 F1.0 12 4 12 432 224 208 80 64 48 24 2 48 24 48 96 + 51.0.03.01 Иностранный язык (базовый кvnr) 51.O 2 4 10 360 192 168 48 24 48 24 2 48 24 48 96 ± 51 0 03 02 Русский язык и культура речи 51 O 2 72 32 40 5 180 66 78 36 38 36 38 36 + 51.0.04 Модуль: Информационные технологии 61.0 1 3 2 16 16 40 3 108 34 38 36 + 51.0.04.01 Ввеление в информационные техно 51.O 1 3 34 + Б1.О.04.02 Системы искусственного интеллекта 51.O 2 72 32 40 + 61.0.05 51.0 12224 11334 46 5668 64 2304 886 1166 252 86 54 16 204 36 15 100 64 34 234 108 5 32 32 116 48 218 зовый модуль направления + Б1.О.05.01 Математический анализ E1.0 2 1 8 288 116 136 36 + Б1.О.05.02 Алгебра и геометрия 3 2 72 32 40 2 16 16 40 Методы анализа и обработки данны + 51.0.05.05 F1.0 8 288 122 130 + 61.0.05.06 B1.0 4 144 82 62 ± 51 0 05 07 Теория информации, данные, знания B1.0 4 4 144 48 96 51.O.05.08 4 144 61.0.05.09 54 90 B1.0 5 180 61.0.05.10 Четоды и средства проектирования иформационных систем 4 144 30 114 51.0.05.11 нформационная безопасность и защита нформации Б1.О 60 B1.0 5 180 102 42 + 61.0.05.12 + 61.0.05.13 B1.0 4 4 144 64 44 36 + Б1.О.05.14 Алгоритмы и структуры данных B1.0 2 5 180 62 82 36 102 3672 1534 1562 576 219 126 36 6 36 18 18 108 36 15 78 124 32 198 108 9 64 64 12334 51.B 45677 12567 126 36 6 36 18 18 108 36 8 48 64 32 72 72 9 64 64 124 72 9 56 64 28 104 36 50 34 14 118 36 69 2484 1116 972 396 <u>143</u> 7 46 44 18 112 112 112 51.B.01 8 288 51.B.01.01 B1.B 12 122 + 51.B.01.02 Операционные системы 51.B 8 9 324 148 140 36 27 4 28 28 28 60 5 180 96 48 36 <u>16</u> + 51.B.01.03 ашита программ и данных 51.B + 51.B.01.04 ипьютерная геометрия и график B1.B 7 5 180 84 60 36 12 3 108 32 76 + 61.8.01.05 Физические основы построения ЭВМ 61.B 8 3 16 16 5 180 64 80 36 <u>14</u> 51.B 4 + 61.B.01.06 5 32 32 4 144 96 12 36 <u>18</u> + 51.B.01.07 61.B 3 Системы управления базами данных 51.B.01.08 61.B 4 144 88 56 32 51.B.01.09 Б1.B 3 2 6 216 84 96 36 2 18 18 36 4 16 32 60 36 7 5 180 84 60 36 + 51.B.01.10 61 B 28 + 61.8.01.11 51.B 4 4 144 64 44 36 4 144 84 + 61.8.01.12 Б1.В 60 28 28 a TAVA 5 180 68 76 36 + 61.B.01.13 Большие данные 51.B 6 76 36 + 51.8.01.14 кономико-правовые основы инженерной еятельности 2 72 30 42 42 5 180 68 76 36 76 36 + Б1.В.ДВ.01 + 61.B./JB.01.01 Б1.B 6 5 180 68 76 36 34 34 76 Б1.В.ДВ.01.02 Интернет программирование Б1.В 6 5 180 68 76 36 + Б1.В.ДВ.02 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** 61.B 2 72 30 42 30 42 + Б1.В.ДВ.02.01 Цифровой практикум на Python 51.B 2 72 30 42 2 30 42 оделирование и программирование в сред 2 72 30 Б1 В ЛВ 02 02 61.B 42 30 + 61.8.ДВ.03 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** 61.B 8 4 144 94 14 36 <u>18</u> 30 32 32 14 4 144 94 14 36 18 + Б1.В.ДВ.03.01 Безопасность сетей B1.B 8 4 144 94 14 36 18 Б1.В.ДВ.03.02 Геоинформационные системы B1.B 8 5 180 60 84 36 <u>20</u> 5 30 30 84 36 + Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 61.B 3 Перспективные технологии и языки веб-разработки Б1.B 3 5 180 60 84 36 <u>20</u> 5 30 30 84 36 Б1.В.ДВ.04.02 Электронный документооборот B1.B 3 5 180 60 84 36 <u>20</u> 5 30 30 84 36 + 61.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 61.B 5 5 180 60 84 36 <u>18</u> 5 28 32 женерно- техническая защита инфорг 5 180 60 84 28 84 Б1 В ЛВ 05 01 51.B 36 <u>18</u> 32 Б1.В.ДВ.05.02 Техническая защита информации 5 180 60 84 36 18 84 36 B1.B 5 5 28 32 6 216 60 120 36 120 36 + 51.B./IB.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 61.B 5 6 28 32 120 36 + Б1.В.ДВ.06.01 Разработка мобильных приложений 61.B 5 6 216 60 120 36 6 28 32 Инструментальные средства в управлении Б1.В 6 216 120 120 Б1.В.ДВ.06.02 2 72 32 40 + Б1.В.ДВ.07 61.B + Б1.В.ДВ.07.01 61.B 8 2 72 32 40 8 2 72 Б1 В ЛВ 07 02 61.B 32 61.B 7 4 144 14 130 4 14 + 61.B./JB.08 Модуль мобильности 4 130 ехнологии облачных вычислений (Онлайн-кур ОУ ИНТУИТ) Б1.В 4 144 14 130 130 Б1.B.ДВ.08.01

изические основы информационных ехнологий (Онлайн-курс СПбГЭТУ «ЛЭТИ») 144 14

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Технологии разработки безопасного программного обеспечения информаць 50x/ 9/33 3we 3wer 3we Индекс К.М.Комплексные модули 32 22 2467 2 400 176 224 32 58 32 58 32 22 32 22 16 20 16 24 + K.M.01.01 B1.0 2 2 72 32 40 16 20 16 20 61.B 467 328 144 184 16 38 16 38 + K.M.01.02 культуре и спорту 828 180 Б2.О.Практика 23 828 216 432 6 216 Обязательная часть Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 6 216 216 + 62.0.0.01(Y) 62.O.O 216 + Б2.О.О.02(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа 6 216 216 40 Часть, формируемая участниками образовательных отношений 11 396 396 + 52.О.В.01(У) Ичебная практика, технологическая(проектно-технологическая) 62.O.B 6 216 216 216 5 180 + 62.O.B.02(f1) роизводственная практика, эксплуатационная Б2.О.В 180 30 Блок З.Государственная итоговая аттестация 9 324 144 180 100

54

2 24 2 24

1 12

48 48

зательная часть

+ ФТД.В.01 Нейронные сети

+ Б3.О.01(Д)

+ ФТД.В.02

9 324 144 180

2 72 24 48 2 72 24 48 100

9 324

ФТД.В

ФТД.В

Недельная нагрузка в периодах обучения (акад час/нед)

з.е. на курсах (без факультативов)

Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)

КУРС 1 Учебный	й план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.plx', код напра	.авления 0°	.9.03.02, гог	д начала	а подго	этовки 202'	25																														
					\bot					Семестр	<u> </u>					1						за курс					$\overline{}$										
	'	E POUL	1	<u> </u>	_		Академ	емических	к часов		 '	4	,					Академ	мических ча	асов	_		- '			<u> </u>			Академ Т	мических	их часов			з.е.	- '		
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть		Bcero	го Кон такт.		Лаб	Пр	из крп	T CP	Контр оль		. Недель	ь Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	ПрИ	из крп	п ср	СР Контр		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	N3	крп ср	Б Контр оль	p Bcero	Недель	ь Каф.	b. Семестр
ИТОГО (с факуль			_	1134			-			-	т,	30		4	1134	_							30		4	2268	_		-					60		4	
ИТОГО по ОП (6	без факультативов)		4:	1134	_						′	30	4 "	4	1134	4							30	20	4	2268								60		4_	
	ОП, факультативы (в период ТО)		4 :	54									,		54	4							,			54	4								'		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗ	УЗКА,		4	54									,		54 26	4							,			54 26	A								'		
(акад.час/нед)													,		26	4							,			26 26	A								'		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	4	A :	0.9									,		1	4							,			1	4								'		
1			4			47	4	4		47	47	47	TO: 18	ullet					4	47	47	47	4	TO: 17									47	47	TO: 35		
дисциплины	(модули)		4	1080	468	68 178	132	158		504	108	30	9: 2		1080	450	196	82	172		486	186 144	4 30	1/3 Э: 2 2/3	4	2160	918	374	214	330		990	0 252	2 60	1/3 9: 4 2/3	4_	
1 61.0.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	3a(2)	144	4 92	2 46	1_'	46		52	_ ′	4	4 '	3a(2) 3aO	216	116	60		56	L	100	J0	6	4	3a(4) 3aO	0 360	208	106	_1	102		152	2 L	10	4 '		12347
2 51.0.01.02	История России	Б1.О		72	: 60	0 30		30		12		2	4 '	3aO	72	56	28		28	\perp	16		2	4	3a 3aO	_	_	_		58	-	28	_	4	_	80	12
3 Б1.О.01.03	Правоведение	Б1.О											4 '	За	72	30	16		14		42		2	4	За	72		16		14		42		2	_	8	
4 51.0.01.07	Экономика	Б1.О		4	4	<u> </u>	Ţ'	\perp	4	⊥_'	Ţ'		4 '	3a	72	30	16	\Box	14		42	2	2	4	За	72		16	\Box	14	-	42		2	_	87	
5 B1.O.01.08	Основы российской государственности	Б1.О		72			<u> </u>	16	+	40		2	_			4	<u> </u>	$\perp \perp \perp$	\leftarrow	\rightarrow	4	\perp		4	3a	72		16	$\perp \!\!\! \perp$	16		40	_	2		79	
6 Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	_	144			4—'	80	+	64	_	4	_ ,	3a	72		 	+	48	\rightarrow	24		2	4	3a(2)	_		<u> </u>	$\perp \!\!\!\! \perp$	128		88		6	_		1234
7 B1.O.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.0		72			4—'	48	+	24		2		3a	72	48	↓	+	48	\rightarrow	24	4	2	4	3a	144	_	<u></u>	$\perp \perp \perp$	96		48		4	_	98	
8 51.O.03.02	Русский язык и культура речи	51.0		72	_	-	1 24	32	+	40	_	2	_ ,		4	\leftarrow	₩	+	\rightarrow	-	+	-	-	4	3a	72	_	<u> </u>	124	32	++	40	_	2	4 '	52	
9 51.0.04 10 51.0.04.01	Модуль: Информационные технологии	51.0 51.0		108		\rightarrow	34	-	++	38	\rightarrow	_	_ ,			\leftarrow	┼	+	\leftarrow	\rightarrow	+	-	+	A	Эк	108	_	<u> </u>	34	 '	+	38		_	<i>A</i> '	65	13
10 61.0.04.01 11 61.0.05	Введение в информационные технологии Базовый модуль направления	61.O						+		204			_	Эк(3)	540	198	100	64	34	+	234	234 108	8 15	4	Эк Эк(4) За(2)	936		186		50	+++	438			_	65	1234568
12 51.0.05.01	Математический анализ	51.O		108				16	-	60		3		Эк	180		34	+	34	+	76			A	За(2) Эк За				+	50		136				26	
13 51.0.05.05	Физика	B1.0 B1.0		108				-	+	54		3	_ ,	Эк	180	_	34	34	1	+	76			4	Эк За		_	52	70	H-	+	130		_	<i>A</i> '	60	
14 51.0.05.09	Информационные технологии и программирование	51.0		180						90							-			+	+	+==	1	4	Эк	180	54	36	18		\Box	90			4 '	65	
15 B1.O.05.14	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О				+	 	—		+	+-		4 '	Эк	180	62	32	30	,—	-	82	82 36	5 5	4	Эк	180	62	32	30		1	82	2 36	5	4 '	65	5 2
16 51.B.01	Модуль профильной направленности	Б1.В		252	2 90	0 46	44			126	36	7	4 '	Эк За	216	72	36	18	18		108				Эк(2) За(2)	468		82	62	18		234			4 '		12345678
17 B1.B.01.01	Информатика и программирование на языке Python	Б1.В	Эк	144	4 58	8 30	28			50	36	4	4 '	Эк	144	36	18	18			72	72 36	6 4		Эк(2)	288	94	48	46			122	2 72	8	4 '	65	12
18 Б1.В.01.05	Физические основы построения ЭВМ	Б1.В	3a	108	8 32	12 16	16	\perp		76	厂,	3	⊿ '					\Box	\perp		Ţ	\Box		4	За	108	32	16	16	<u> </u>		76	工	3	4 '	65	5 1
19 51.B.01.09	Программирование на языке высокого уровня	Б1.В			4	'	<u> </u>			'	<u> </u>		4 '	3a	72	36	18		18		36	.6	2	4	3a	72	36	18		18	Ш	36	\perp	2	4 '	65	5 23
20 K.M.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	K.M		90			\perp '	32		58		1	4 '	3a	90	32			32		58		1	4	3a	180				64	Ш	116		2	4 '		1234567
21 K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	16	<u>-</u>	<u> </u> '	16	+	20	-	1	4 '	3a	36	16	↓	\perp	16		20	_	1	4	За	72	32	<u> </u>	\perp	32	\perp	40		2	4 '	102	2 12
22 K.M.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	16	<u>. </u>	⊥_'	16	4	38	<u> </u>		<u> </u>		54	16	L	\sqcup	16		38	.8		4		108	32			32	Ш	76	\perp		<u> </u>	102	2 1234567
ПРАКТИКИ	РАКТИКИ (План)																																			<u>. </u>	
ГОСУДАРСТВЕ	(План)											17															\blacksquare										
ФОРМЫ ПРОМ																		7	ж(4) За(5)) 3aO											Эк(7) 3	3a(11) 3aO					
каникулы														_		=	=	9 5/6																			
4														4											4		-		-			•					

КУРС 2 Учебный план	бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.plx', код нап	оавления 09	9.03.02, год	д начала	подгото	овки 202	25																														
	Семестр 3 Академических часов Блок/																		Семес	тр 4										Итого	за курс						
		l					Академ	иических ч	часов									4кадеми	ческих	часов								_	Акадел	иическ	их часов			3.e.	4		
№ Индекс	Наименование	ьлок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	из КРП		онтр оль	з.е. Н	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Пек	Лаб	Пр	из крп	СР	Контр оль	s.e. He	едель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	крп СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)			1134								30	20		1134		-						30	20		2268								60	40		
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)			1134								30	20		1134								30	20		2268								60	40		
	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54	1										54								-	ĺ		
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		1	26											26	1										26								-	ĺ		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	26											26	1										26								-	ĺ		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		-	1.8											1.9								TO	D: 17		1.9									TO: 35		
дисциплины (мо	дули)			1080	468	174	124	170		504	108		ГО: 18 Э: 2		1080	450	184	96	170		486	144 :	30	1/3 2 2/3		2160	918	358	220	340		990	252	60	1/3 9: 4 2/3		
1 51.0.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	3a(2)	144	60	32		28		84	_	4	ļ	За	108		28	_	30		50		3		3a(3)	252		_		58		134	\square	7	1		12347
2 51.0.01.01	Философия	Б1.0				10					\rightarrow			3a	108	58	28	\rightarrow	30		50		3	ļ	3a	108	58	28		30	_	50	\sqcup	3	1	41	4
3 51.0.01.04	Менеджмент	Б1.0	3a	72	30	16		14		42	-	2	- 1				\rightarrow	_							3a	72	30	16		14		42	\vdash	2	ł	101	3
4 61.O.01.06 5 61.O.02	Религиоведение	51.0 51.0	3a 3a	72	30	16 16		14		42	\rightarrow	2	- 1	3a	72	56	28	-	28		16		2	- 1	3a 3a(2)	72 144	30 86	16 44		14 42		42 58	\vdash	2	ł	104	3 34
6 51.0.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности Основы военной подготовки	B1.0	38	12	30	10		14		42	\rightarrow		ł	3a	72	_	28	_	28		16	_	2	ł	3a(2)	72	56	28		28		16	\vdash	2	1		4
7 51.0.02.02	Безопасность жизнедеятельности	B1.0	3a	72	30	16		14		42	-	2	ł	Ja .	12	30	20		20		10			ł	3a	72	30	16		14		42	\vdash	2	1	101	
8 51.0.03	Модуль: Коммуникация	B1.0		72	48	10		48		24	-	2	ŀ	3aO	144	48	_		48		96		4	ŀ	3aO	216	96	10		96		120	\vdash	6	1	101	1234
9 61.0.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	B1.0		72	48			48		24		2	ı	3aO	144	48	\neg	_	48		96		4	ı	3aO	216	96			96	_	120	\Box	6		98	1234
10 Б1.О.04	Модуль: Информационные технологии	Б1.О	3a	72	32	16		16		40		2	ı											ı	3a	72	32	16		16		40		2			13
11 51.0.04.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	3a	72	32	16		16		40		2	İ											ı	За	72	32	16		16		40		2		65	3
12 61.0.05	Базовый модуль направления	Б1.0	3a(2)	180	64	32		32		116		5		Эк(2) За	432	160	64	32	64		200	72	12		Эк(2) За(3)	612	224	96	32	96		316	72	17			1234568
13 51.0.05.02	Алгебра и геометрия	Б1.О	3a	72	32	16		16		40		2	- [- [3a	72	32	16		16		40	ш	2	1	29	3
14 51.0.05.03	Методы анализа и обработки данных	Б1.О									_		- 1	Эк	144	48	16		32		60	36	4		Эк	144	48	16		32		60	36	4	4	27	4
15 61.0.05.04	Вычислительная математика	Б1.О	3a	108	32	16		16		76	_	3				\vdash	_								3a	108	32	16		16	-	76	\square	3	4	27	3
16 B1.O.05.07	Теория информации, данные, знания	Б1.O									\rightarrow		ŀ	3a	144		16		32		96	_	4	ŀ	3a	144	48	16		32		96		4	l l	65	4
17 51.0.05.13	Технологии программирования	51.0	Эк(2) КР	200	144	48	64	32		72	72	8	- 1	Эк	144 324		_	32 64			44 124		9	- 1	Эк	144 612	64 272	32 112	32 128	32	_	44 196	36 144	17	l	65	12345678
18 51.B.01 19 51.B.01.06	Модуль профильной направленности Роботизированные комплексы и системы	Б1.В Б1.В	3K(2) KP	200	144	40	04	32		12	12	0	ł	Эк(2)	180		_	32	\rightarrow		80		5	- 1	Эк(4) КР Эк	180	64	32	32	32	+	80	36	- 17	1	65	4
20 61.8.01.07	Системы управления базами данных	51.B	Эк	144	96	32	32	32		12	36	4	ł	- OR	100	04	02		\rightarrow		- 00	30		ŀ	Эк	144	96	32	32	32		12	36	4	1	65	3
21 61.8.01.09	Программирование на языке высокого уровня	Б1.B	Эк КР	144	48	16	32	02			36	4													Эк КР	144	48	16	32			60	36	4		65	23
22 B1.B.01.11	Управление данными	51.B											İ	Эк	144	64	32	32			44	36	4	ı	Эк	144	64	32	32			44	36	4		65	4
23 Б1.В.ДВ.02.01	Цифровой практикум на Python	Б1.В	3a	72	30		30			42	\neg	2	l											l	За	72	30		30			42		2	1		3
24 Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование и программирование в среде Blender	Б1.В	3a	72	30		30			42		2													За	72	30		30			42		2		65	3
25 Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные технологии и языки веб- разработки	Б1.В	Эк	180	60	30	30				36	5													Эк	180	60	30	30			84	36	5		65	3
26 Б1.В.ДВ.04.02	Электронный документооборот	Б1.В	Эк	180	60	30	30			84	36	5	ļ					\perp						ļ	Эк	180	60	30	30			84	36	5	1	65	3
27 K.M.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	к.м		54	32			32		22	_			За	54	32			32		22				За	108	64			64		44	Ш		1		1234567
28 K.M.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	32			32		22				За	54	32		\perp	32		22				За	108	64			64		44	ш			102	1234567
ПРАКТИКИ	(План)	<u></u>																																		<u></u>	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци (План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(3) За(3	7) KP									Эк	(4) 3a((4) 3aO											Эк(7) За(1	11) 3aO KP					
КАНИКУЛЫ	АНИКУЛЫ 1										1 3/6										8	2/6											9 5/6				

КУРО	3 Учебный план	і бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.plx', код напра	вления 09	9.03.02, год	ц начала	а подгот	товки 202	25																															
									Семес				_							Семестр				_							Итого за				$\overline{}$		\Box		
			Блок/			1	1	Академ	ических	часов		1	-						Академі	ических ч	асов		1	-					П	Академ	ических	к часов				3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	часть	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб	Пр	из кр	П СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	из к	РП СР	Контр	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	из	крп	CP Ko	оль В	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультат	ивами)			1116								30	20		1116					-			30	20		2232									60	40		
ито	ГО по ОП (без ф	акультативов)			1116								30	20		1116								30	20		2232									60	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54												
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		1	54											54	-										54												
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		1	26 26											26 26	-										26 26												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1	1.2											1.1	1										1.2												
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												TO: 14											TO: 14												TO: 28		
	циплины (м	одули)			864	364			28	3		108	24	9: 2		900	380	166	152	62		412		25	2/3 9: 2		1764	744	306	312	90					49	2/3 Э: 4		
_	Б1.0.05	Базовый модуль направления	Б1.О	3a	144	60	28	32			84		4		Эк За(2)	_	_	82	84	48		218	36	13		Эк За(3)		_	110	116	48		_	_		17	- 1		1234568
	Б1.О.05.06	Схемотехника и электроника Методы и средства проектирования	Б1.О		-		-		-	_				-	3a	144	82	34	34	14		62	-	4		3a	144	82	34	34	14		_	62		4	- 1	62	6
3	Б1.О.05.10	информационных систем	Б1.О												3a	144	30	14	16			114		4		3a	144	30	14	16	_		\rightarrow	114	_	4		65	6
4	Б1.О.05.11	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О	3a	144	60	28	32			84		4													3a	144	60	28	32			\perp	84		4		65	5
5	Б1.О.05.12	Вычислительные сети	Б1.О		_										Эк	180	102	34	34	34		42	36	5		Эк	180	102	34	34	34		\rightarrow	42 :	36	5		65	6
6	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк За	324	184		64	28	3			9		Эк За	252	98	50	34	14		118	36	7		Эк(2) За(2)	576	282	106	98	42					16			12345678
7	Б1.В.01.03	Защита программ и данных	Б1.В	Эк	180	96	28	32		3	3 48	36	5													Эк	180	96	28	32			36	48 :	36	5		65	5
8	Б1.B.01.08	Администрирование информационных систем	Б1.В	За	144	88	28	32	28		56		4													За	144	88	28	32	28		\perp	56		4		65	5
9	Б1.В.01.13	Большие данные	Б1.В		_										Эк	180	68	34	34			76	36	5		Эк	180	68	34	34			\rightarrow	76 :	36	5	- 1	65	6
10	Б1.В.01.14	Экономико-правовые основы инженерной деятельности	Б1.B												3a	72	30	16		14		42		2		3a	72	30	16		14			42		2			6
	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование в среде Matlab	Б1.В												Эк	180	68	34	34			76	36	5		Эк	180	68	34	34						5		65	6
12	Б1.В.ДВ.01.02	Интернет программирование	Б1.В		_										Эк	180	68	34	34			76	36	5		Эк	180	68	34	34			\rightarrow	76 :	36	5	- 1	65	6
	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерно- техническая защита информации информации	Б1.В	Эк	180	60		32			84		5													Эк	180	60	28	32						5		65	5
	Б1.В.ДВ.05.02	Техническая защита информации	Б1.В	Эк	180	60		32			84		5													Эк	180	60	28	32						5	- 1	65	5
_	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка мобильных приложений Инструментальные средства в управлении	Б1.В	Эк	216	60	_	32			120		6	-												Эк	216	60	28	32			_			6	H	65	5
-	Б1.В.ДВ.06.02	проектами Комплексный модуль: Физическая	Б1.В	Эк	216	60	_	32			120	+	6							-		_				Эк	216	60	28	32			_	_	36	6		65	5
17	K.M.01	культура и спорт	K.M		36	16			16		20				3a	36	16			16		20				3a	72	32			32		_	40	_				1234567
	K.M.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.B		36	16			16		20				За	36	16			16		20				3a	72	32			32			40	_			102	1234567
ПР	ктики	(План)			216						216		6	4		180						180		5	3 1/3		396						-	396	_	11	7 1/3		
	Б2.О.О.01(У)	Учебная практика, научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		За	216						216		6	4												3a	216							216		6	4	65	5
	Б2.O.B.02(Π)	Производственная практика, эксплуатационная													За	180						180		5	3 1/3	3a	180							180		5	3 1/3		6
го	УДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																					
ФО	мы промежу	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(3) 3	3a(3)										Эк(3) За	(5)											Эк(6)	3a(8)						
KAI	икулы													1 2/6											8 4/6								_		_	一	10		
																																				_			

КУР	С 4 Учебный план	бакалавриата '09.03.02 ИСИТ25.plx', код напра	вления 09	9.03.02, год	ц начала	подгото	овки 202	25																														
	Семестр 7 Академических часов																			Семест	тр 8										Итого за	курс						
							_	Акаде	мических	часов			-						Академи	ических	часов			_					_	Академ	ических ч	часов	_	-	3.e.	l		
N	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	из крп	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	из	крп с		онтр 3.6 оль	. Недел	ь Контрол	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	из кр	ПСР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ит	ОГО (с факультаті	івами)			1192			1			-		32			1080	·							30			2272	2	1						62			
ит	ОГО по ОП (без ф	акультативов)		1	1120	Ī							30	20		1080	1							30	20		2200	,						- 7	60	40	i	
		ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54										· -	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54									ļ	ı	
	ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											25.9											26									ļ	i	
(0.	ад. асупеду	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											25.9											26									ļ	i	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1									TO: 14												-	0.6										<u> </u>	
ді	сциплины (м	одули)			864 380 142 112 126 412 72 24											540	224	96	80	48		2	44	72 15	ТО: 8 2/3 Э: 1 1/		1404	604	238	192	174		656	144	39	TO: 23 1/3 9: 2 2/3		
_	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	3a	72	30	16		14		42		2													3a	72		16		14		42	_	2			12347
_	61.O.01.05	Управление персоналом	Б1.О	3a	72	30	16		14		42		2													3a	72	30	16		14		42	-	2		90	7
_	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Б1.О		-										3a	144	34	18	16			_	10	4		3a	144	_	_	16		-	110	-	4	- 1		1234568
4	Б1.О.05.08	Архитектура информационных систем	Б1.О								-				3a	144	34	18	16		_		10	4		3a	144	_	18	16		-	110		4		65	8
	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(2) За КР	648	336	112	112			240	72	18		Эк	180	64	32	32					36 5		Эк(3) За КР	020	400		144	112		320		23			12345678
_	Б1.B.01.02	Операционные системы	Б1.В		144	84	28	28	28		60		4		Эк	180	64	32	32			8	30	36 5		Эк	324	148		60	28		140	_	9	- 1	65	78
_	Б1.В.01.04	Компьютерная геометрия и графика	Б1.В	Эк	180	84	28	28	28		60	36	5													Эк	180	84	28	28	28		60	36	5	- 1	65	7
8	Б1.В.01.10	Разработка Интернет приложений	Б1.В	Эк КР	180	84	28	28	28		60	36	5													Эк КР	180	84	28	28	28		60	36	5	- 1	65	7
9	Б1.В.01.12	Объектно-ориентированное программирование на JAVA	Б1.В	3a	144	84	28	28	28		60		4													За	144	84	28	28	28		60		4		65	7
_	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность сетей	Б1.В												Эк	144	94	30		32		_		36 4		Эк	144	94	30	32	32		14	36	4	- 1	65	8
11	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы	Б1.В												Эк	144	94	30	32	32		1	14	36 4		Эк	144	94	30	32	32		14	36	4	- 1	65	8
12	Б1.В.ДВ.07.01	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Б1.В												3a	72	32	16		16		4	10	2		3a	72	32	16		16		40		2		62	8
13	Б1.В.ДВ.07.02	Приборы и методы контроля информационных систем	Б1.B												3a	72	32	16		16		4	10	2		За	72	32	16		16		40	ı /	2		62	8
14	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии облачных вычислений (Онлайн-курс НОУ ИНТУИТ)	Б1.В	3a	144	14	14				130		4													За	144	14	14				130		4			7
15	51.В.ДВ.08.02	Физические основы информационных технологий (Онлайн-курс СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)	Б1.В	3a	144	14	14				130		4													3a	144	14	14				130		4			7
16	K.M.01	Комплексный модуль: Физическая культура и спорт	K.M	3a	40	16			16		24															3a	40	16			16		24					1234567
17	K.M.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	3a	40	16			16		24															3a	40	16			16		24				102	1234567
18	ФТД.В.01	Нейронные сети	ФТД.В	3a	36	12	12				24		1													3a	36	12	12				24		1	į.		7
19	ФТД.В.02	ІР-телефония	ФТД.В	3a	36	12	12				24		1													За	36	12	12				24		1	ı		7
ПЕ	АКТИКИ	(План)			216						216		6	4		216						2	16	6	4		432						432		12	8		
	52.O.B.01(Y)	Учебная практика, технологическая(проектно- технологическая)		3a	216						216		6	4												3a	216						216	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	6	4		7
	Б2.О.О.02(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа													3aO	216						2	16	6	4	3aO	216						216		6	4	65	8
гс	СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)														324	144			144		1	80	9	6		324	144			144		180		9	6			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	144			144		1	80	9	6		324	144			144		180		9	6	65	8
Ф	рмы промежу	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(2) За	a(7) KP									Э	к(2) За(2	2) 3aO										Э	к(4) За(9)	ВаО КР					
K/	каникулы											1											8 5/6											9 5/6				
		·		1																									_									

СВОДНЫЕ ДА	АННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСИТ	Г25.plx', к	од напра	авления 0	9.03.02, год	начала подгот	овки 202	5										
				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Не менее	в.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				191	242	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	32.3%	160	208	60	30	30	60	30	30	49	24	25	39	24	15
Б1.О	Обязательная часть					106	47	23	24	36	15	21	17	4	13	6	2	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	13	7	6	24	15	9	32	20	12	33	22	11
Б2.О	Практика	52%	48%	0%	20	23							11	6	5	12	6	6
Б2.О.О	Обязательная часть					12							6	6		6		6
Б2.О.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11							5		5	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть					9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2										2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2										2	2	
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од ТО)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	ы (в пери	од экз.	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	д гос. экз	аменов			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин г	10 физ.к.	26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	25.9
		элективн	ные дисц	иплины п	о физ.к.	1.2	-	0.9	1	-	1.8	1.9	-	1.2	1.1	-	1.1	
		Блок Б1				3328	-	484	466	-	500	482	-	380	396	-	396	224
				тект. дись	ц. по ф.к.	144	<u> </u>	16	16	-	32	32	-	16	16	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2.					∥ -			-			-			-		
	. , , , ,	Блок БЗ				144	-			-			-			-	24	144
		Блок ФТ	<u>Д</u> э всем бл	OKSM		24 3496	-	484	466	-	500	482	-	380	396	-	24 420	368
		ЭКЗАМ		UKal ^M		טעדנ	- 7	3	400	7	3		6	3	390	4		2
		3A4ET					11	6	5	11	7	4	8	3	5	7	2 5	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации			ОЙ (ЗаО)			1	J	1	1	,	1	0	3	3	1	3	1
			вая рабо	, ,					-	1	1					1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ			40.08%												
	Объём обязательной части от общего объёма прогр	раммы (%	6)			49.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализац	цию дисц	иплин (м	одулей)	42.58%												