МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета Протокол № 4 от 02.03.2022 (с изм. от 10.03.2023 прот. № 6, от 27.02.2024 прот. № 8)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор - проректор по учебной работе
_____ Е.Е. Чупандина
" " 20 г.

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Динамические системы и управление

Кафедра: 0602 системного анализа и управления фак-та прикладной математики, информатики и механики (КСАиУ)

Факультет: прикладной математики, информатики и механики

 Квалификация: бакалавр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 9 от 10.01.2018

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4 г.

Код Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной с	еятельности. Профессиональные стандарты
06 СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001 ПРОГРАММИСТ	
40 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011 СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического

управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтябр	Ъ			0	ктябן	ЭЬ			Ho	ябрь			Дека	абрь			Я	Інвар	Ь			Фев	раль			Ма	рт			Апре	ель				Май				Ию	ЭНЬ				Июлі	Ь			Авгу	уст	\Box
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																						Э		К												*						*			Э		У						К
Вт																						Э		К													*				l	Э			Э		У				1		К
Ср																			*	Э	Э	Э	I/	К				*														Э	٦	7	Э	\ _\ /	У	I/	lκ	К	I/	I/	К
Чт																				9	כ	К	N			*																Э	5	9	У	,	К						К
Пт										*												К																			l	Э			У		К						
Сб																		Э				К																			l	Э			У		К				1		

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			C)ктя(брь			Но	ябрь			Дек	кабрь			5	Інвар	Ъ			Фев	раль			Ma	арт			A	прел	1Ь			Ma	ай			Ию	ОНЬ		l	ı	Июль	٠		I	Авгус	л
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	24 31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 5	52 53
Пн																				*		Э		К																				I	Э		У					
Вт																				Э		Э		К																				ł	Э	, [У			ı		
Ср																			*	Э	Э	Э	I/	К												*						*	Э	Э	Э	· ./	У	к	1/	1/	<i>ν</i> .	кк
Чт																				Э]	Э	I.	К													*					Э	١	ا ً ا	Э	,	У		K		` '	
Пт																				Э		К				*		*														Э		ı	Э		У			ı		
Сб										*								Э		Э		К																				Э			У		К			i		

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		(Сентя	ябрь				Октя	ябрь			Hos	ябрь			Д	екабр	ЭЬ			Янв	зарь			Фев	раль				Март				Апр	ель			Ма	ій			I	∕юнь			Π	Ик	оль			Авг	уст	
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн											*									*							*																		\Box	\Box							
Вт												1							Э	*	1																								ıl								1

Ср Чт Пт С6	нпа	anu	ЫЙ	VU	2ñu	ый	rn:	a ch	INK	202	25-2	202	26.0						* * *	* Э Э	Э	Э	К	К				*						k	*					* Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	КК	К	ξ Ι	К
Mec	ПД		ентяб			ואוט	Октя					ябрь		<u>-</u> 	Į	Декаб	брь			Янв	арь		4	Ревра	ль			Мар)T			Апре	ель			Май			ı	Июнь	,			Июл	ПЬ			Авг	густ		٦
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16 2	23	2	9 16	23	30	6	13	20	27 4	1	. 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	10 17	17 2	4 3	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17 2	24	3 1	.0 17	24	31	7	14	21	28 5	5 12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	11 18	18 2	.5	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18 2	25	4 1	.1 18	25	1	8	15	22	29 6	5 13	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	12 19	19 2	6	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26	5 1	.2 19	26	2	9	16	23	30 7	' 14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 1	13 20	20 2	7	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	6 1	.3 20	27	3	10	17	24	1 8	3 15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	14 2:	21 2	8	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	7 1	.4 21	. 28	4	11	18	25	2 9) 16	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	22 2	.9	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8 1	.5 22	29	5	12	19	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 23	23 3	0	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 :	25 2	26 2	27 2	28 29	30	31	32	33	34	35 3	6 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48 4	49 5	50 5	51 5	2 5	53
Пн Вт Ср Чт Пт Сб	П	п	П	Π	П	П	П	П	П	* n n n	п	П	П	П	П	П	П	л Э *	* * * 3	Э	Э	Э К К К	K n	K		* "		* "	п	П	п п п	П	П -	П П П П П П П П П П П П П П П П П П П	1 1 1 1	Д	Д	Д	Д Д Д *	Д	Д	_ [Д К К К	К	К	К	КІ	КК	К	<u> </u>	K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VITOIO
п	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	16 5/6	34	17	17	34	17	16 5/6	33 5/6	17 1/6	8 1/6	25 2/6	127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6		2 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		2	2				6
П	Производственная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											8	8	8
К	Продолжительность каникул	14 дн	43 дн	57 дн	14 дн	43 дн	57 дн	13 дн	42 дн	55 дн	14 дн	56 дн	70 дн	239 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Прод	олжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	

			Формы пром. атт.	.	s.e.		Итого ан	кад.часов					Kypc 1							Kypc 2							Курс 3								Kypc 4			
Считать і	9 Индекс	Наименование Эка	Зачет с	КР Экспер	Факт	Экспер По	Kont.	СР	Конт Пр.	a.e. Vitori	Сенестр		Kont 3.e.	Итого Лея	Семестр 2 к Лаб П	CP Kont	з.е. Итого	Лек Лаб		KONT 3.e.		лаб Пр	СР Конт	a.e. Vitoro	Сенестр : Лек Лаб		KOHT 3.e.		Семестр 6 Лаб Пр	CP KOHT	з.е. Итог		лаб Пр	CP K	Kont s.e. V	Сея Итого Лек .	местр 8 Лаб Пр	СР Конт
Блок 1. ,	Дисциплины ельная часть	(модули)		207	207	7780 7780 6048 6048	0 3834		1116	29 1044	232 32	298 338	144 28	1074 224	4 32 28	8 350 180 0 332 180	29 1110	256 48	272 390	144 28	1074 224	80 224	366 180	28.5 1092	240 176	96 436	144 28.5	1090 208	160 144	398 180	27 972	2 214	80 162	372 1	144 9 :	324 64	32 48	180
+	61.0.01	Философия 7		4	4	144 144	64	44	36	29 1044	232 32	298 338	144 28	1008 224	4 32 24	2 44 36	26 936	224 48	192 328	144 28	1008 224	80 1/6	348 180	1/.5 630	144 96	48 234	108 19.5	/02 144	96 80	238 144	4 144	4 32	48 114	44	72 4 36	144 32	32	80
	61.0.02 61.0.03	История 2 Иностранный язык 4	123			144 144 288 288				1.5 54		32 22		144 32 54			2 72		32 40	3	108	32	40 36															
	61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	8	2		72 72		40		1 2		T -	1 1 2		+++							- -										+		++	2	77 16	16	40
	51.0.05	везопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	1	2				6	++	2 72	8	58 6	++	++	+	+	\vdash			_	\vdash	-	++	\vdash	\vdash	 	 			-		+		++	- -	- 1	- 1	-
	61.0.06	Деловое общение и культура речи	1	2	2	72 72		40		2 72		16 40																										
+	61.0.07	Основы военной подготовки	7	3	3	108 108	3 56	52																							3 106	8 22	34	52				
+	61.0.08	Основы права и противодействие противоправному	4	2	2	72 72	32	40												2	72 16	16	40															
	61.0.09	Основы проектного менеджмента	7	2	2	72 72	48	24																							2 72	2 16	16 16	24				
	61.0.10	Психология личности и её саморазвития	8	2			_		_																										2	72 16	16	40
+	61.0.11	Матенатический анализ 123	123	20	20	720 720	368	244	108	7 252	64	64 88	36 7	252 64	1 6	1 88 36	6 216	48	64 68	36																		
+	61.0.12	Anre6pa 2	12	8	8	288 288	160	92	36	2 72	32	16 24	6	216 64	1 4	8 68 36																						
+	61.0.13	Аналитическая геометрия и основы линейной	1	5	5	180 180	96	48	36	5 180	48	48 48	36																									
+	51.0.14	алгебры 1 Дискретная натематика 12		8	8	288 288	_	_	72	4 144	32	32 44	36 4	144 32	2 3	2 44 36																						
	61.0.15	Теория вероятностей 3		4		144 144											4 144	32	32 44	36																		
_	61.0.16	Матенатическая статистика	- 4	3		108 108	_	_													108 32	16 16																
+	61.0.17	Комплексный анализ 4		4	4	144 144	64	44	36											4	144 32	32	44 36									\perp		$\sqcup \bot$	-			-
+	E1.O.18	Функциональный анализ 4	4	5	5	180 180	96	48	36											5	180 48	48	48 36															
	B1.O.19	Дифференциальные уравнения 34		8	8	288 288	3 128	88	72								4 144	32	32 44	36 4	144 32	32	44 36															
	61.0.20		1 1	4		144 144			36		+		\vdash	+	+		H											144 32	-	44 36		+		\vdash	+	+		\perp
	61.O.20 61.O.21	Математическое и компьютерное моделирование 6 Уравнения математической физики	5		_	108 108	_	_						++							\vdash			3 108	32 16	60	4	199 52	32	- Só		+	-		+			-
	51.0.22	Чиспенные методы 56	56	11		396 396			72				+											5.5 198	32 32	32 66		198 32	32 70	66 36				+	+			-
	61.0.23		~	6		216 216		1	36	+	+	+	+-	++	+		 - - - - - - - - -					-	\vdash	7 7	16	16 40		144 32	16 16	44 36		+		++	+	+	-	-
	61.0.24	Методы оптимизации 6 Информатика и программирование 12	12	11						5.5 198	32 32	32 66	36 5.5	198 32	2 32 3	2 66 36	\vdash			_		-	++	- /2		20 40		ATT 32	10 10	30		+		++	+	+	+	-
	61.0.25		34	8		288 288	_	_									4 144	32 32	44	36 4	144 32	32	44 36															
_	51.O.26	Объектно-ориентированное программирование	3	2		72 72	_	24									2 72	16 16	16 24																			
		Архитектура компьютеров	3	2	2		32					$\perp \perp$	+		\bot		2 72	32	40				\vdash				35	144				+		++	\rightarrow	-	_	\perp
_	61.0.28 61.0.29	Базы данных 56 Операционные октемы	4	7	7	252 252 108 108	_	_		+	+	+	+		+		+			3	108 32	32	44	3 108	32 16	24	3b 4	144 32	32	44 36		+		++	+	+	-	$-\Box$
_	61.0.30	Компьютерные сети	6	2	_	72 72		_						+						-		-					2	72 16	16	40		+						
	61.0.31	Информационная безопасность и защита имбормационная	7	3		108 108								ш																	3 108	8 16	32	60				
+	61.0.32	Компьютерная графика 5		4	4	144 144	64	44	36					П										4 144	32 32	44	36							1 T				
+	61.0.33	Физика 7		4	4	144 144	64	44	36								ш														4 144	4 32	32	44	36			
	E1.O.34	Экономика и финансовая грамотность участниками образовательных отношений	3			72 72			l T					1 T		1 7	2 72	12	16 24															\Box			_ 🗆	
																							-															
Часть, с +		Элективные дисциплины по физической	23456	39		1732 1732 328 328								66 66		18	3 174	32	80 62		66			11 462 66				388 64 64		160 36 16	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	J2 10	100
+	дв.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спояту (модуль) Дисциплины модуля	23456 23456	39		1732 1732 328 328 328 328	3 240	88						66 66	4			32			66 66 66	48	18 18	11 462 66 66		48 202 48 18 48 18				16	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	32 10	100
+	дв.01 дв.01.01	элективные дисциплины по физической жультуре и спорту (нодуль) Дисциплины модуля Легкая атлетика	23456 23456	39		328 328 328 328 328 328	3 240 3 240 1 240	88 88 88						66 66	4	3 18 18 18 18 18 18 18	3 174 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18		66 66	48 48 48	18 18	66 66		48 18 48 18 48 18		64 64	48 48 48	16 16	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	32 10	100
+	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической жильтие в испорт (намиль) Дисциплины нодуля Лехая электив Болейоп Баринтон	23456 23456 23456 23456	39		328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 8 240 1 240 1 240	88 88 88 88						66 66 66 66	4 4 4	3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18	3 174 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18		66 66 66 66	48 48 48 48	18 18 18 18	66 66 66 66 66		48 18 48 18 48 18 48 18 48 18		64 64 64 64 64	48 48 48 48 48	16 16 16 16 16	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	34. 40	100
+	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05	Злективные дисциплины по физической культура и спорту (накуль) Дисциплины модуля Леккая ятлетика Волейбол	23456 23456 23456	39		328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 8 240 1 240 1 240 1 240	88 88 88 88 88						66 66 66	4 4 4 4	3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18	3 174 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18		66 66 66	48 48 48 48 48	18 18 18	66 66 66		48 18 48 18 48 18		64 64 64	48 48 48 48 48	16 16 16 16 16	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	JA AV	100
+ + + +	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05 ДВ.01.06	Электиямия дисциплинам по физической жильтров и спорту (навузы). Дисциплинам нодухи Питана влетика Воховбол Болитбол Гамуро Мини футбол	23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456	39		328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 8 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240	88 88 88 88 88 88 88						66 66 66 66 66 66 66	44 44 44 44 44	3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18	3 174 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48	18 18 18 18 18 18 18 18	66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18		64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 43 43 43 43 43 43 43	16 16 16 16 16 16 16 16	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	JA AU	100
+ + +	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05 ДВ.01.06 ДВ.01.07 ДВ.01.08	Americanses procurentes no departemento de procurención contractorio de procurención de procur	23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456	39		328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 8 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88						66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	44 44 44 44 44 44 44 44	3 18 18 3 18 3 18 5 18 5 18 5 18 5 18 5	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18		64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	11 396	6 96	32 48	148	72 5	180 32	JA. AU	100
+ + +	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05 ДВ.01.05 ДВ.01.06 ДВ.01.07 ДВ.01.09 ДВ.01.10	Локсиченные документным по физической учентурия и спорт (получи). В Документным маруля Документным маруля Документным получи Вокической Вокичес	23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456 23456	39		328 328 328 328	3 240 8 240 1 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88						66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18		64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16	11 396	96	32 48	148	72 5	180 32		100
+ + +	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05 ДВ.01.06 ДВ.01.07 ДВ.01.08 ДВ.01.09 ДВ.01.10 ДВ.01.11	Золитичення досуменнями примененняй филирим и полути (полути) филирим на полути (полути) филирим на полути (полути (полути) филирим (полу	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456			328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 3 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88						66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18 43 18		64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	11 396	96	32 48	148	72 5	180 32		100
+ + +	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05 ДВ.01.06 ДВ.01.07 ДВ.01.06 ДВ.01.09 ДВ.01.10 ДВ.01.11 БВ.01.11	Americanses pacquentessa no depresenceira managemente de processor de	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 2 3	2	328 328	3 240 3 240 1	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9						66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18		64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	11 396	96	32 48	148	72 5	180 32		100
+ + + + + +	ДВ.01 ДВ.01.01 ДВ.01.02 ДВ.01.03 ДВ.01.04 ДВ.01.05 ДВ.01.06 ДВ.01.07 ДВ.01.08 ДВ.01.09 ДВ.01.10 ДВ.01.11	Золитичення досуменнями примененняй финансирам подператором финансирам подператором финансирам финанси	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2	2	328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 3 240 4 240 5 240 6 240 7 240 8	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 40						66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18 43 18		64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16		4 32		148	72 5	180 32		100
+ + +	78.01 (FB.010) (FB.011) (FB.01	Полотичення документовым по физической соизоткуми может (положент) Досциптовым можуми (положент)	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 3	2	328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 228 72 72 108 108	3 240 5 240 1	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		48 18 48 18 43 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16					72 \$	190 32		100
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	(#8.01 (#8.01.02 (#8.01.03 (#8.01.03 (#8.01.04 (#8.01.05 (#8.01.05 (#8.01.05 (#8.01.09 (#8.01.09 (#8.01.05	Эпистичення ресультичном принической учествення принической досционным марука досционным марука досционным марука досционным режима досционным режима досционным режима досционным режима досционным режима досционным режима досционным воробил досционным воробил досционным досционным воробил досционным	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 3	2 3 4	328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	8 240 8 240 1 3 240 1 3 240 1 3 240 1 3 240 1 4 240 1 4 240 1 5	\$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$	35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16					72 5	190 32		100
+ + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	(#8.01 (#8.01.02 (#8.01.03 (#8.01.03 (#8.01.04 (#8.01.05 (#8.01.05 (#8.01.05 (#8.01.09 (#8.01.09 (#8.01.05	Эпектичення ресультивня по физической сельтории должно помента Десиритивня мирука Десиритивня мирука Десиритивня мирука Десиритивня Десиритив	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 3	2 3 4	328 328 328 328 338 228 378 228 328 228 328 328 328 328 328 328 328 228 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 228 328 328 328 228 328 128 328 128 328 128 328 128 328 128 328 128 328 128 329 128 320 128 328 128 329 128 320 128 320 128 321 128 322 128 323	8 240 8 240 1 3 240 1 3 240 1 3 240 1 3 240 1 4 240 1 4 240 1 5	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16					72 5	190 32		100
+ + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	(#8.01 (#8.01.02 (#8.01.03 (#8.01.03 (#8.01.04 (#8.01.05 (#8.01.05 (#8.01.05 (#8.01.09 (#8.01.09 (#8.01.05	Полотичення досуменнями обиченнями обичення	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 3	2 3 4	328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	3 240 3 240 1 240	\$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$	35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16					36	190 32		100
+ + +	(押5)1 (押5)1 (円5)1 (円5)	Влектичення ресультичення физической регитической р	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 3	2 3 4	328 328	8 240 8 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 240 1 32 3 64 1 64 1 64	\$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$8 \$	35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36	100 32	16 16 16	60
*	78-01 PR-01-01 PR-01-01 PR-01-02 PR-01-02 PR-01-03 PR-01-05 PR-01-	Положенные досуменныем объеменской (Соституем и соложения объеменской Досционным можуми Петина делигием (Объемент Объемент Объе	23456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456 22456	2 3	2 2 3 4 4 4 4 3 3 3	328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	\$ 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 40 44 44 44 44 44 44 660 24 60	35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			72 5	100 32	16 16	60
***************************************	78-01 78-01-01 78-01-01 78-01-02 78-01-02 78-01-03 78-01-04 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-01-05 78-	Положенные досуменныем объеменской (ОСМОТЕРИИ В СОВЕТОВНИЕМ О ОКОМЕТОВНИЕМ О ОКОМЕТОВНЕМ О	22456 22466 22466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 5 6 6	2 2 3 4 4 6 4 3 3 3 3 2 2	2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 2 2	328 328	\$ 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	36 36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 174 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16 32 32	48 18 16 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			72 5	100 32	16 16 16	60
***************************************	78-01 78-01-01 78-01-01 78-01-02 78-01-02 78-01-02 78-01-05 78-01-06 78-01-	Запистичення документовым официальной документовый докум	22456 22666 22666 23666 23666 23666 23666 23666 23666 23666 23666 5 6 8	2 3 4 4 6 4 3 3 3 2 2 2 2	2 2 3 4 4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 2	328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	\$ 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240	88 88 88 88 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	35 35 35 35 35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 1274 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 46 18 18 46 18 18 18 46 18 18 18 46 18 18 18 46 18 18 18 18 46 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36 3 3	100 32	16 16	60
***************************************	78-01 78-01-01 78-01-01 78-01-01 78-01-01 78-01-02 78-01-03 78-01-06 78-01-	Влектичення декультичний официальной доминистий образоваться доминистрии образо	22456 22466 22466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 23466 5 6 6	2 2 3 4 4 6 4 3 3 2 2 2 3 3	2 2 3 4 4 4 4 4 3 3 2 2 2 2 3 3	328 328	3 240	88 88 88 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	35 35 35 35 35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3	3 1274 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 46 18 18 46 18 18 18 46 18 18 18 46 18 18 18 46 18 18 18 18 46 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16 32 32	48 18 16 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36	100 32	16 16 16	60
***************************************	78-01 78-01-01 78-01-01 78-01-01 78-01-01 78-01-02 78-01-03 78-01-06 78-01-	Влектичення декультичний официальной доминистий образоваться доминистрии образо	22956 22955 22955 22955 22955 22956	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100 100	240 24	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	35 35 35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 1274 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 1		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	16 18 18 18 18 18 18 18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 3 4 4	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36	100 32	16 16 16	60
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	PRINCE P	Положенные документовым объементовый документовый докуме	2366 23	2 2 3 4 4 6 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100 100	240 240	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	35 35 35 36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 18 18 18 18 18 18 18	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 3 4	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36 36 3	100 32	56 56	50 40
***************************************	Description	Записания при	22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 32856 8 8 8	2 3 4 4 6 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 4 4 4 4 4 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3	100 100 100	240 240	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	36 36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	64 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	3	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36 3 3 2	100 32	5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	60
***************************************	Maria Mari	Записания процентиры продессий принагоской регориторы продукти предоставлений принагоской регориторы предоставлений предоставлений принагоской предоставлений предоставлен	2366 23	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 4 4 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3	100 100	240 240 240	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	35 35 35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	35 4	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	48 48 48 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36 3 2	100 32	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	60
***************************************	Marie Mari	Записанием разрамення подначення до принятися в принятися в подпателня до принятися в при	23956 23956	6 4	2 2 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100	240 24	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	35 35 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	64 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	3 3 4	64	44 44 44 44 44 44 44 4	156 156		4 32			36 3 2 2	100 32	5 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	60
***************************************	Marie Mari	Записанием разрамення подначення до принятися в принятися в подпателня до принятися в при	22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 22856 32856 8 8 8	2 2 3 3 4 4 4 4 4 5 1 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100	1	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 3 4	64 64 64 65 66 66 66 66	14 14 14 14 14 14 14 14	16 16 16 16 16 16 16 16		4 32			36 3 2 2	100 32	M 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	50 40
***************************************	Part	Положение процент по принятили	23956 23956	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100	240 240	88 48 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	35 35 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 3 4	64 64 64 64 64 64 64 64	44 44 44 44 44 44 44 4	156 156		4 32			36 3 3 2 2	100 32	5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	60
***************************************	Marie Mari	Положенные досуменные объемностий распиратильные объемностий досуменные объемности досуменные объемностий досумен	23956 23956	2 2 3 3 4 4 4 4 5 4 4 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	2 2 3 4 4 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1988 1988	240 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	64 64 64 64 64 64 64 64	14 14 15 15 15 15 15 15	154		4 32			36 3 3 2	100 32	3 3 3	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6
***************************************	Part	Положенные досуменныем официальныем досуменныем обращенныем обращ	23956 23956	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 4 4 4 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100	3 240	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	35 36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	64 64 64 64 64 64 64 64	14 14 15 15 15 15 15 15	156 156	3 100	4 22	32	01	35	100 32	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	60
***************************************	Maria Mari	Записания по принамення до пр	23956 23956	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1988 1988	1 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	64 64 64 64 64 64 64 64	14 14 15 15 15 15 15 15	154	3 100	4 4 122	32	54	36 37 2 2	100 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	60
***************************************	Marie Mari	Записанием расправника и принаменена достояться и соложения достояться досто	23956 23956	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1998 1998	240 24	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	36 36 36					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	64 64 64 64 64 64 64 64	14 14 15 15 15 15 15 15	154	3 300	4 4 32 2 3 3 4 4 3 3 2 3 3 4 4 5 3 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	32	21	36 3 3 2 2	100 32	56 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	60
	Marie Mari	Записания по принамення до пр	2366 23		2 2 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2	1988 1988	3 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	35 35 35					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 18 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12/4 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	32	80 62 48 18 48 18 48 18 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	18 19 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	68 23 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	64 64 64 64 64 64 64 64	14 14 15 15 15 15 15 15	154	3 100	4 4 32 2 3 3 4 4 3 3 2 3 3 4 4 5 3 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	32	21	36 3 2 2	100 32	56 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	60
***************************************	Marie Mari	Записанием расправния в принагоскай расправни	2366 23		2 2 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	200 200	\$ 240 240	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	36 36 36 36					66 66 66 66 66 66 66 66	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 180 3 180	3 174 166 166 166 166 166 166 166 166 166 16	32	60 62 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64		66 66 66 66 66 66 66 66	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	18 18 19 19 19 19 19 19	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	March Marc	3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 4 4 4	64	14 14 15 15 15 15 15 15	154 15 15 15 15 15 15 15	3 190 3 190 2 72 27 27 22 77 22 77 22 77 22 77 27 27	22 2 36 22 3 35 3 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	32 32 32 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	21 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	36 3 2 2		2	60
+ + + + +	MATERIAL STATES OF STATES	Записания при выбору В.В. ДВ.З. Продовательные проделение потравление продосси в адархательные продосси в адархательные потравление продосси в адархательные продосси в а	2366 23	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100	3 240	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	35 36 35 36 37 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38					66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		3 180 3 180	3 124 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	32 32 32 32 32	50 62 64 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		56 56 56 56 56 56 56 56	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	18 15 15 15 15 15 15 15	66 66 66 66 66 66 66 6	16 16 16 32 32 32 32 36 32 16 16 16	March Marc	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	64 64 64 64 64 64 64 64	Mail	154	3 100 3 100 2 72 2 72 2 72 2 72 2 73 3 100	2 14 4 32 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	32 32 15 16 16 16 16 16 16 16	51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 5	36 37 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	324	56 M	60 40 40 312 312 3100

+	62.0.01	11(9)	Рчебная практика, ознакомительная		2	3	3	108	108	8	100	54			3	08	8 100																		
+	62.0.02	12(9)	Рчебная практика (проектная)		4	3	3	108	108	8	100	54								3	108	8 100													
+	62.0.03	B(II)	Производственная практика (научно- кспедовательская работа)		78	6	6	216	216	16	200	162																	3 108		8 100	3	108	8	100
Часть,	формир	руемая уч	астниками образовательных отношений			9	9	324	324	12	312	216													3	108		3 100				6	216	4	212
	62.8.01		Ачебная практика (технологическая)		6	3	3			8	100	54													3	108		8 100							
	62.B.02		Производственная практика (проектно- технологическая)		8	6	6	216	216	4	212	162																				6	216	4	212
Блок 3	3.Государ	рственна	я итоговая аттестация			12	12	432	432		423 9																					12	432		423 9
+	63.01 <i>(</i> ,0	д)	Зыполнение и защита выпуснной квалификационной заботы	8		12	12				423 9																						432		423 9
ФТД.Ф	акульта	тивы				2	2	72	72	32	40														1	36	16	20	1 36	16	20				\Box
+	ФТД.01		Архитектура распределенных вычислительных систем	6		1	1	36	36	16	20														1	36	16	20							
+	ФТД.02	2 (Системы компьютерной математики	7		1	1	36	36	16	20																		1 36	16	20				

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Don 0/	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего		Сем. 4	Всего		Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Dd3.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	BCel 0	сем. 1	Сем. 2	BCel 0	Сем. 3	Сем. 4	BCel 0	Сем. 5	сем. 6	BCel 0	Сем. 7	сем. 8
	Итого (с факультативами)				185	364	242	60	29	31	60	29	31	61	28.5	32.5	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				183	354	240	60	29	31	60	29	31	60	28.5	31.5	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	30.7%	165	222	207	57	29	28	57	29	28	57	28.5	28.5	36	27	9
Б1.О	Обязательная часть				132	189	168	57	29	28	54	26	28	37	17.5	19.5	20	16	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	90	39				3	3		20	11	9	16	11	5
Б2	Практика	57%	43%	0%	15	72	21	3		3	3		3	3		3	12	3	9
Б2.О	Обязательная часть					12	12	3		3	3		3				6	3	3
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9							3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	60	12										12		12
ФТД	Факультативы				2	10	2							1		1	1	1	
				і (в перио			54.7	-	52.5	53.2	-	56.9	52.6	-	55.8	56.2	-	56.7	52.9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ильтативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
			гос. экза					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)			циплин по	•		28.4	-	32.8	29.5	-	31.1	28.3	-	27.3	27.6	-	27.1	18.7
			ые дисци	плины по	физ.к.		1.9	-		2.9	-	2.9	2.9	-	2.9	2.9	-		
		Блок Б1			4		3834	-	562	544	-	576	528	-	512	512	-	456	144
		в том чис Блок Б2	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		240 44	-		48 8	-	48	48 8	-	48	48 8	-	8	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					44	- -		0	-		0	- -		0	-	0	12
		Блок ФТД	1				32	-			-			-		16	-	16	
		Итого по	•	жам			3910	-	562	552	-	576	536	-	512	536	-	480	156
		ЭКЗАМЕ	Н (Эк)					9	4	5	9	4	5	9	4	5	4	4	
	lac v	ЗАЧЕТ (10	6	4	9	5	4	7	4	3	6	4	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (СОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)							3	2	1	3	2	1	3	1	2
		КУРСОЕ	одая рабо	TA (KP)										1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				46.25%												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)					75%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисциплі	ин (модул	ей) (%)		49.28%												