Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 12.11.2025 10:38:29 Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	ФГБОУ ВО "П	риморский государственный аграрно-технологический университет" Институт землеустройства и агротехнологий	
			УТВЕРЖДАЮ
	гн Ученым советом вуза		Ректор
Протокол Л	[©] 12 om 17.05.2024	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Комин А.Э.
			17 мая 2024 г.
		по программе бакалавриата	
	38.03.01		
		Направление 38.03.01 Экономика	
Профиль:	Экономика предприятий и организаций		
Квалификаци	я: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)2024	-
Форма обучен	ния: Очная	 Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12	.08.2020
Срок получен	ия образования: 4 г.		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	аналитический		
-	организационно-управленческий	Проректор по УР	/ Жуплей И.В./
		Директор	/ Потенко Т.А./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	гябрі	ь	ما	Oi	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Я	нвар	ь	_	Фе	вра	пь	_		Map ⁻	т			Апре	ль	2		Ма	й			Июн	ь	<u>ا</u> د		Июл	ПЬ			Ав	вгуст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	- 77	27 -	3 - 9		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	- (22 - 28	29 -	5 - 11	٠ ا	19 - 25	26 -	- 1	9 - 15	16 - 22	7	- 1		16 - 22		30 - 6 - 12	1.1	1.7	27 -	4 - 10		- (71	· []	7	15 - 21	۰ ۵	6 - 12	1.1	1	12	3 - 9	10 - 16	10	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 2	9 3	0 3	1 32	33	34	35	36	37	38	39 4	0 4	11 4	2 4	3 44	45	46	47	7 48	49	50	51	52
1																		*		Э	Э	К																		Э :	9 ⅓	/ у	К	К	К	К	К	К	К	К
П																		*		Э	Э	К																		Э :	Э Y	/ у	У	У	К	К	К	К	К	К
111																		*		Э	Э	К																Э	Э	п	пг	ı n	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П														*		Э	Э	К																Э	€ ,	Д,	ДД	ц д	К	К	К	К	К	К	К	К

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	MITOLO
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	16	34	14	16	30	136
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								6	6	4		4	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	57 дн	64 дн	228 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн		6 дн	24 дн									
Про	должительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Вис	окосный год													

План Учебный план бакалавриата '2024 Б Экономика.ріх', код направления 38.03.01, профиль : Экономика предприятий и организаций, год начала подготовки 2024

	история годии						-	-	-	_		_	_									-			-	-														_
+ 61.0.03	Иностранный язык 2 Безопасность жизнедеятельности 6	1	6	6	36 216	216	72 117	/ 27	2	2	36		36	4	36		81	27																						_
							54 63																							4 18	36		27							
+ 51.0.05		1	2	2	36 72	72	36 36	a	2	2 18	18		36																											
+ 51.0.06	физическая культура и спорт	1	2	2	36 72	72	18 5/	4	2	2 18			54																											
+ 51.0.07	Inatosestowe	- 2	2	2	36 72	72	54 10	6	-									2	18	36	18																+			
	Экономическая теория 11		-		24 200	200		0 (1	4	4 04	Or.	+-+	er 22		N/	36	45	27																						_
+ 81.0.04	эксиомичаркая гасрая			0	30 200	200	144 90	34		4 36		+	40 27	4 .	36	30							_	_			_							_						_
+ 51.0.09	Информационные тенсполии	2	3	3	36 108	108	54 54			_				3	18 36		54																							
+ 51.0.10	Основы российской государстванности	1	2	2	36 72	72	54 18	4	2	2 18	36		18																											
+ 51.0.11	Высшая математика 2	1	7	7	36 252	252	126 99 54 54	J 27	3	3 18	36		54	4	36	36	45 54	27																						
+ 51.0.12	Психология и педагогика	2	3	3	36 108	108	54 5/	4						3	18	36	54																							
+ 51.0.13		3	4 8							_		+			-				36	36	26	5	94	94	91 3	92		-	-		+	+	-		-	-	-			
4 31.0.13	- Indiana in the second	-	7 0	-	30 200	200	100	- 27	-			+-+	_	-			-		30	2		,			01 2		-						-					\rightarrow		_
+ 51.0.14	ринаны 5		5	- 5	36 180	180	72 81	21		_								_							63 2	5	36	36	81 27											
			4	4	36 144	144	54 63 72 45	. 27														4	18	36	63 2	27														
+ 51.0.16	Маркетинг 3		4	4	36 144	144	72 45	i 27	1 /									4	36	36	45 2	9																		
+ 51.0.17	Основы доветики	6	3	3	36 108	108	46 62	2																						3 16	30	62								
+ 51.0.18	ar outperforms 6						72 45		-	_		+		-	-					-			-		-	4	04	36	4E 22		-	+	-		-	-	-			_
		-							-			+-+	_	-			-	_		-			-				20	20	- 27				-					\rightarrow		_
+ 51.0.19	Мировая эк оногии аи международные исономические отношения	4	3	3	36 108	108	54 54	4	1 /													3	18	36	54															
	Мат емат ическое методыи моделированиев			-	_	+-	-	+	-			+-+	_	+			-	-				-																		_
+ 51.0.20	натематическое нетодыи моделированием экономике		4	4	36 144	144	72 45	J 27	1 /									4	36	36	45 2	9																		
				-	_	+-	-	+	-			+-+	_	+			-	-				-																		_
+ 51.0.21	Организация предприничегельской деятельности вАГК	6	4	4	36 144	144	62 82	2	n /																					4 32	30	82								
		-	-	-			72 36	+	-	_	-	+			_			_					-	_		3		54	36		+	+		-	-					_
	Основы военной подготовки	5							-	_		+	_	+				_					_	_		3	18	54	36					_						_
+ 51.0.23	Введение в язык программирования Python	3	2	2	36 72	72	36 36	۵	1 /									2	18 18		36																			
								\rightarrow	-	_		+	_	+				_					_	_			_							_						_
+ 61.0.24	Введение в искусстванный интеглакт	4	2	2			36 36		1													2	18	18	36															
	я участниками образовательных отношений		118	118	4576	4576	2364 180	J7 406	36 12	2 90	144		153 81	4 :	36	98	72	7	72	134	108	16	126	242	216 5	54 15	126	206	243 27	14 80	194	220	54 2	23 168	224	355 8	1 27 2	214	210 44	40 108
+ 51.B.01	Информационные технология в экономисе и управления	6	9	3	36 900	100	76 32	2							$\neg \neg \neg$								\neg							3 44	40	99		\Box						Т
+ pr.a.dl	управлении		3			_		لسل			oxdot					$\perp \perp$												$\perp \perp$	$\perp \perp$, 10	60	32								
	Эрганизация производствана предприятиях 5		5	1 5 T	36 180	180	70 0	1 27 T	4		1 1 -	1 F	1 -	1 T	17	1 1	1 T		1 1	1 [1 1	- I - T	17	1 -	1 [5	%	36	81 22		1 1	1 1	1 □	17	1 7	1 1	1 T	1 7	1 1	- 1 -
		\perp	3	1 1					-		oxdot					$\perp \perp$										-	-		ui 27											
+ 51.B.03	Бу хгалт ерохий учет в АГК 4	3	8	8	36 288	288	144 117	.7 27		T			П		$\neg \neg \neg$		\Box	4	36	36	72	4	36	36	45 2	27														Т
+ 51.B.04	Финансовый манаримант 7	- 1 - 1 -	5	5	36 180	180	84 65	J 27	1 1 /		1 1	1 1	1			1 1	1 1							- 1				1 1	1 1		1 1	1 1	1 1	5 28	56	69 2	7			- 1
		-	1 1 .	+ 7 +				+=+	-		\vdash	+		+	-	\vdash	+	_	-	+	+	+	-			- 4	24	36	20		++	++	+	-1-1			+	-1		-1-
+ 51.B.05	Эк ономика труда	1 5	4	1 4 1	30 144	144	72 72	\rightarrow	4		\vdash			+	-	\vdash	+	_	\vdash	+	+	\perp				4	30	36	12	+			+							_ _
		7	8 7	7	36 252	252	146 79	. 27																		\perp								3 28	56	24				6 27
+ 51.B.07	Ayget 8		8 7	4	36 144	144	64 55	3 27			1 1 -	1 T	1 -	1 T	- $ $ $-$	1 1	1 T		1 1	1 [- I - T	17	1 -		- I - T		1 1 -	1 1	1 1			1 [-1 7	- 1 - 7		4	34	30 5	3 27
	Налоги и налогообложение 8		4		36 144	144	64 5'	3 27	-																												4	34	30 5	3 27
				1 7 1		180		- 27	1 /																												- 1 - 1	-	20	27
+ 51.8.09	Инвестиционный аказиа 7		5	- 5				21		_								_																5 28	28	97 2	/			
	Эксономика предприятия (организации) 4	3	4 8	8	36 288	288	180 81	. 27	4									3	36	36	36	5	36	72	45 2	27														
+ 51.B.11	Экономический анализдеятельности предприятий АПК		6 8	8	2/ 200	200	134 127																			3	~	36	%	F 22	20		02							
+ 91.0.11			0 0	0	30 200	200	134 127	/ 2/																		3	30	36	36	5 32	30	91	27							
+ 51.B.12	Механизация сельск окражитавного ,			4	36 144	144	E4 4/	2 22	4 4	4 10	24		42 22																											
	троизходства		-	1 1	30 144	144	54 L 63	27	2 7	4 10	36		63 27																											
+ 51.B.13	Гехнология производства переработки и кранения продукции животноводства		4		or	144	70 41				Dr.		45 27																											
+ 91.6.13			-	1 1	30 144	144	12 40	21	2 7	4 36	30		40 27																											
	Гехнология производства переработки и				or	***	72 72								~	~	20																							
						144	12 12																																	
+ 51.B.14	кранения продукции растонизорства	- 1							1																															
+ 51.B.14 + 51.B.15	кранения продукции растиниводства		6	6	36 216	216	92 97	27	٠	-		+++	_											_		_				6 32	60	97	27						-	_
+ 51.B.15	кранения продукции растонизодства Тланирование напредприятии АПК 6		6	6	36 216	216	92 97	27	Ť.													-	10	24	E,					6 32	60	97	27							
+ 51.B.15 + 51.B.16	кранения продукции растениводства Планирование напредприятии АПК 6 Грудовое право	4	6	6	36 216	216 108	92 97	7 27	Ħ													3	18	36	54					6 32	60	97	27							
+ 51.B.15 + 51.B.16 + 51.B.17	кранения продукции растенизорства Планирование напредприятии АЛК 6 Грудовое право Деньги, кредит, баном 7	4	6 3 4	6 3 4	36 216	216 108 144	92 97	7 27	4													3	18	36	54					6 32	60	97	27	4 28	28	61 2	7			
+ 51.B.15 + 51.B.16 + 51.B.17	кранения продукции растениводства Планирование напредприятии АПК 6 Грудовое право	4 8	6 3 4 3	6 3 4 3	36 216	216 108 144 108	92 97	7 27 i	4													3	18	36	54					6 32	60	97	27	4 28	28	61 2	7 3	32	30 4	16
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.18	ораничния продужиция растиниварства Тланирование калирарриятии АПК брудовое право Зеньги, иредит, банок 7 Эсновы цифровой эксночном	8 7	3 4 3	3 4 3	36 216 36 108 36 144 36 108	108 144 108	92 97 54 54 56 61 62 46	4 1 27 6	4													3	18	36	54					6 32	60	97		4 28	28		3	32	30 4	
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.18	ораничния продужиция растиниварства Тланирование калирарриятии АПК брудовое право Зеньги, иредит, банок 7 Эсновы цифровой эксночном	8 7	3 4 3 3	3 4 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108	108 144 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52	4 1 27 6	4													3	18	36	54					6 32	60	97		4 28 3 28		61 2	3	32	30 4	6
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.18	ораничния продужиция растиниварства Тланирование калирарриятии АПК брудовое право Зеньги, иредит, банок 7 Эсновы цифровой эксночном	8 7 5	3 4 3 3	3 4 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108	108 144 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46	4 1 27 6	1 1													3	18	36	54	3	18	36	54	6 32	60	97		4 28 3 28			3	32	30 4	
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.18 + 51.8.19 + 51.8.20	кранными продук куму изстанизарства Планирование напараргриятии АПК 6 Грудовое право Занати, крафит, бання 7 Уснова чиророва жискинном Утравлючие человеческими росурсин Чормирование моллат а т руда на продграмет мен.	8 7 5	3 4 3 3	3 4 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108	108 144 108 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54	4 1 27 6	4													3	18	36	54	3	18	36	54	6 32	60	97		4 28 3 28			3	32	30 4	
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.18 + 51.8.19 + 51.8.20 + 51.8.21	ораничения продух куме растичена констата П.К. Буудовой право Занижи, к растичения (п. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	8 7 5	3 4 3 3	3 4 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108	108 144 108 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54	4 1 27 6	4 4	4 36	36		45 27									3	18	36	54	3	18	36	54	6 32	60	97		4 28			3	32	30 4	
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.18 + 51.8.20 + 51.8.21 + 51.8.22	оранизмия продух идин ристи ежидогия Планирования напрадратия АПК рудовое прязо Ваниях, курдит (бания) 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8 7 5	3 4 3 3	3 4 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108	108 144 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54	4 1 27 6	4 4	4 36	36		46 27									3	18	36	54	3	18	36	54	6 32	60	97		3 28			3	32	30 4	
+ 51.8.15 + 51.8.16 + 51.8.17 + 51.8.19 + 51.8.20 + 51.8.21 + 51.8.22	озночния подлучиция распонияситам Тильнорозначення или под	8 7 5 8 123454	3 4 3 3	3 4 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144	108 144 108 108 108 108 144 144	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82	4 1 27 6	4	4 36	36		46 27			ω.						3	18	36	54	3	18	36	54	6 32	60	97		3 28			3	32 32 32	30 4	
+ \$1.8.15 + \$1.8.16 - \$1.8.16 - \$1.8.19 + \$1.8.19 + \$1.8.20 + \$1.8.22 + \$1.8.22	озночния подосутиция распонивациям Тальнорозначення отрадутителя (М.К. в Трудового право Ванити, крамит бание Состава инфрасция экспечения Трудового информат экспечения Трудового информат расправания Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового	8 7 5 8	3 4 3 3 3 4 4	3 4 3 3 3 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144	108 144 108 108 108 108 144 144 328	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82	4 1 27 6	4 4	4 36	36		6 27			62				62		3	18	36	54	3	18	36	54	6 32	60	97		4 28 3 28			3	32	30 4	
+ \$1.8.15 + \$1.8.16 - \$1.8.16 - \$1.8.19 + \$1.8.19 + \$1.8.20 + \$1.8.22 + \$1.8.22	озночния подосутиция распонивациям Тальнорозначення отрадутителя (М.К. в Трудового право Ванити, крамит бание Состава инфрасция экспечения Трудового информат экспечения Трудового информат расправания Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового информат Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового Трудового	8 7 5 8 123456	3 4 3 3	3 4 3 3 3 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144	108 144 108 108 108 108 144 144 328	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82	4 1 27 6	4 4	4 36	36		45 27			62				62		3	18	36 62 36	54	3	18	36	54	6 32	44	97		4 28			3	32	30 4	
- \$1.8.15 - \$18.16 - \$1.8.10 - \$1.8.10 - \$1.8.10 - \$1.8.20 - \$1.8.22 - \$1.8.22 - \$1.8.22	орисном подругущий растинизация Тильирования частируетия и XX Бузужоно право Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном	8 7 5 8 123456 4	3 3 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 328	108 144 108 108 108 108 144 144 328	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 338	4	4 4	4 36	36		45 27			62				62		3	18	26	54	3	18	36	54	6 32	44	97		4 28 3 28			3	32	30 8	
- \$1.8.15 - \$18.16 - \$1.8.10 - \$1.8.10 - \$1.8.10 - \$1.8.20 - \$1.8.22 - \$1.8.22 - \$1.8.22	орисном подругущий растинизация Тильирования частируетия и XX Бузужоно право Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном Точном	8 7 5 8 123456 4	3 3 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 328	108 144 108 108 108 108 144 144 328	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 338	4	4 4	4 36	36		46 27			62				62		3	18	36 62 36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		4 28 3 28			4	32	30 8	
- 81.8.15 - 18.8.16 - 18.8.17 - 18.8.19 - 18.8.19 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.20	означний подпат или рег печенарателя 7 журова по притим в техник по притим в техник притим в	8 7 5 8 123456 4	3 4 3 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 38 36 144	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 338 72 72	4	4 4	4 36	36		45 27			62				ω		3	18	62 36	54	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28			4	32	30 8	12 27
- 81.8.15 - 18.8.16 - 18.8.17 - 18.8.19 - 18.8.19 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.22 - 18.8.20 - 18.8.20 - 18.8.20	означний подпат или рег печенарателя 7 журова по притим в техник по притим в техник притим в	8 7 5 8 123456 4	3 4 3 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 38 36 144	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 338 72 72	4	4 4	4 36	36		46 27			62				62		4	18	36 62 36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		4 28 3 28			4	32	30 8	12
- 81 8.15 - 81 8.16 - 81 8.17 - 91 8.19 - 91 8.19 - 91 8.20 - 91 8.22 - 91 8.22 - 91 8.24 - 91 8.24 - 91 8.24 - 91 8.26	обенным продуктим распорации и под помератия и помера	8 7 5 8 123456 4	3 4 3 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4 4	36 216 36 108 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 37 140 38 144 39 140 39 140 39 140 39 140 39 140	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180	92 97 54 54 56 61 62 46 55 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 62 91	4	4 4	4 36	36		46 27			62				62		3	18	62 36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28			4	32	30 8	12 27
- 81 8.15 - 81 8.16 - 81 8.17 - 91 8.19 - 91 8.19 - 91 8.20 - 91 8.22 - 91 8.22 - 91 8.24 - 91 8.24 - 91 8.24 - 91 8.26	означний подпат или рег печенарателя 7 журова по притим в техник по притим в техник притим в	8 8 7 5 8 123456 4	3 4 3 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4 4	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 38 36 144	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180	92 97 54 54 56 61 62 46 55 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 62 91	4	4	4 36	36		45 27			62				62		4	18	36	72	3	18	36	51	6 32	44	97		3 28			4	32	30 8	12 27
11.8.15 11.8.16 11.8.17 11.8.18 11.8.19 11.8.19 11.8.20 11.8.21 11.8.22 11.8.20 11.8.24 11.8.20 11.8.24 11.8.24 11.8.24	обочном подора и чан достинициства формационня подорам и МК формационня подорам и МК формационня подорам и МК формационня подорам формационня формационня подорам формаци	8 7 5 8 123456 4	3 4 3 3 3 4 4 4 5	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 36 144 180 36 180 36 180	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180	92 97 54 54 56 61 62 46 55 55 52 54 54 72 45 62 82 338 72 72 62 91 62 91	4 1 27 6 2 2 4 4 5 5 27 2 2 2 2 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7	4 4	4 36	36		45 27			62				ω		3	18	36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28			4	32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9	12 27
- 71 8 15 - 15 18 10 - 15 18 10 - 15 18 10 - 15 18 10 - 15 18 10 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 24 - 15 18 24 - 15 18 24 - 15 18 26 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20 - 15 18 20	Somewhat (Applications) processes (Application	8 7 5 8 123456 4	3 4 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 37 144 38 144 39 180 36 180 36 180	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180	92 97 54 54 56 61 62 46 55 52 54 54 56 52 28 228 72 72 62 91 62 91 62 91 64 91	4 1 27 6 2 2 4 4 5 5 27 2 2 2 11 27 11 27 0 0	4 4	4 36	36		46 27			62				62		4	36	36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28		52	3 4 5 5 5 5	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6	11 27 11 27 11 27 0
. 18.55 . 18.14 . 18.17 . 18.17 . 18.17 . 18.27 . 18.27 . 18.22 . 18.22 . 18.24	обочном городи и часу и том междуу и том обочном городи г	8 7 5 8 123456 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 37 144 38 144 39 180 36 180 36 180	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180	92 97 54 54 56 61 62 46 55 52 54 54 56 52 28 228 72 72 62 91 62 91 62 91 64 91	4 1 27 6 2 2 4 4 5 5 27 2 2 2 11 27 11 27 0 0	4 4	4 36	36		45 27			62				62		4	18	36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		4 28 3 28		52	3 4 5 5 5 5	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	1 27 1 27 1 27 0 0
. 18.55 . 18.14 . 18.17 . 18.17 . 18.17 . 18.27 . 18.27 . 18.22 . 18.22 . 18.24	обочном городи и часу и том междуу и том обочном городи г	8 8 7 5 8 8 123456 4 4 8 8 8 8	3 4 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 37 144 38 144 39 180 36 180 36 180	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180	92 97 54 54 56 61 62 46 55 52 54 54 56 52 28 228 72 72 62 91 62 91 62 91 64 91	4 1 27 6 2 2 4 4 5 5 27 2 2 2 11 27 11 27 0 0	4 4	4 36	36		46 27			62				62		4	36	62 36	72	3	18	36	51	6 32	44	97		4 28 3 28		52	3 4 5 5 5 5	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	1 27 1 27 1 27 0 0
- 1856 - 1859 - 1859 - 1859 - 1859 - 1859 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1858 -	Зочение продусство до температия В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	8 8 7 5 8 8 123456 4 i	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 1144 36 144 36 144 180 36 180 36 180 36 180 36 108	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180 108 108	92 97 54 54 55 61 56 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 338 72 72 62 91 62 91 64 60 48 60 48 60	4 1 27 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4	4 36	36		46 27			62				62		4	36	36	72	3	18	36	54	6 32	44	97			28	52	3 4 4 5 5 5 5 5 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 0
- 1856 - 1859 - 1859 - 1859 - 1859 - 1859 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1857 - 1858 -	обочном городи и часу и том междуу и том обочном городи г	7 5 8 8 123456 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 114 36 144 36 144 36 144 36 140 180 36 180 36 180 108 36 108 108 108 108 108 108 108	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180 108 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 56 82 328 72 45 62 91 62 91 64 60 64 60 56 52	4 1 27 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4	4 36	36		46 27			62				62		4	36	62 36	72	3	18	36	51	6 32	44	97		4 28 3 28 28 3 28 3 3 28 3 28	28	52	3 4 4 5 5 5 5 5 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	1 27 1 27 1 27 0 0
- 1.854 - 1.854 - 1.854 - 1.854 - 1.854 - 1.854 - 1.852	обенноем (предусма и по вибрату и да Т.) — по предусма и по предусма и да Т. — по предусма и по предусма и да Т. — по предусма и	7 5 8 8 123456 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3	36 216 36 108 36 144 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 114 36 144 36 144 36 144 37 38 180 38 180 38 180 48 180 48 180 48 180 48 180 48 180 48 180	108 144 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180 108 108 108	92 97 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 56 82 328 72 45 62 91 62 91 64 60 64 60 56 52	4 1 27 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4	4 36	36		46 27			62				62		4	36	36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28	28	52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00
- 1.8 % - 1.8	Зочення продусти и разгородично протого по заправления протого заправления протого за	7 5 8 8 123456 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 216 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 1144 36 144 38 144 180 36 180 36 180 36 180 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108	108 144 108 108 108 108 144 144 144 1328 144 180 180 180 108 108 108 108	92 97 54 54 62 46 65 52 54 54 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 62 91 62 91 64 60 68 60 68 60 56 52 56 52 56 52	4 1 27 6 6 7 2 2 2 2 2 2 1 2 2 7 1 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	4 36	36		45 27			62				ω.		4	36	62 36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28	28	52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	1 27 1 27 1 27 0 0
- 1.8 % - 1.8	Зочення продусти и разгородично протого по заправления протого заправления протого за	7 5 8 8 123456 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	36 216 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 328 36 144 180 108 36 180 108 36 108 36 108 36 108 36 108	108 144 108 108 108 108 144 144 144 1328 144 180 180 180 108 108 108 108 108	62 97 54 54 55 61 62 46 55 52 54 54 54 72 45 62 23 38 72 72 62 91 62 91 64 60 68 60 68 60 56 52 56 52	4 1 27 1 1 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4	4 36	36		45 27			62				62		4	36	62 36	72	3	18	36	54	6 32	44	97		3 28	28	52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00
- 1.8 % - 1.8	обенноем (предусма и по вибрату и да Т.) — по предусма и по предусма и да Т. — по предусма и по предусма и да Т. — по предусма и	7 5 8 8 123456 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	36 216 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 328 36 144 180 108 36 180 108 36 108 36 108 36 108 36 108	108 144 108 108 108 108 144 144 144 1328 144 180 180 180 108 108 108 108 108	62 97 54 54 55 61 62 46 55 52 54 54 54 72 45 62 23 38 72 72 62 91 62 91 64 60 68 60 68 60 56 52 56 52	4 1 27 1 1 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	4 36	36		46 27			62				62		4	36	36	72	3	18	36	54	6 32	44			3 28	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00
- 1.6.16 - 1.6.16 - 1.6.17 - 1.6.16 - 1.6.17 - 1.6.16 - 1.6.20 - 1	Оченное подрожения развителения ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негоризми в ВСК Макеристине негори	7 5 8 8 123456 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5	36 216 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 144 328 36 144 38 180 108 36 180 108 36 108 36 108 36 108 86 108 86 108	108 114 108 108 108 108 144 144 328 144 180 180 180 108 108 108 108 108 108 108	62 97 54 54 55 61 62 46 56 52 54 54 62 82 338 72 72 62 91 62 91 64 60 65 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52	4 1 27 1 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 4	4 36	36		46 27	3		62	- 40			62		4	36	62 36	72	3	18	36	54	6 32	44	18 300		3 28	28 28 28 28 28 28	52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00
. 1.8.16 . 1.8.16 . 1.8.17 . 1.8.17 . 1.8.17 . 1.8.20 . 1.8.	обенном подрагания для температом под подрагания в под по	7 5 8 123456 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3	36 216 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 114 36 138 36 144 36 180 36 180 108 36 108 36 108 36 108 36 108 36 108 44 442	108 144 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	62 97 54 54 55 61 62 46 55 51 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 64 60 64 60 65 55 55 55 55 55 55 55 56 52 56 52	4 27 4 27 4 27 4 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	4 4 36	36		46 27	3 3 3		62	90			ω		4	36	36 62 36	72	3	18	36	54	6 32	44			3 28	28 28 28 28	52 52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 32 32 32 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 10 27 00
1.8 % 1.8	болення подправ и под температию по формация по	7 5 8 123456 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3	36 276 36 108 36	908 9144 9108 9144 9108 9158 9158 9158 9158 9158 9158 9158 915	92 97 58 54 54 56 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 338 72 72 62 91 62 91 62 91 63 60 56 52 56 52 56 52 76 77 76 77 76 77 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 7	4 1 27 6 6 6 7 2 7 2 7 2 7 1 27 1 27 1 27	4	4 4 30	36		45 27	3 3 3		62	90			62		4	36	36 62 36	72 72 198	3	18	36	54	6 32	44			3 28	28 28 28 28	52 52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 32 32 32 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 10 27 00
1.8 % 1.8	болення подправ и под температию по формация по	7 5 8 123456 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 216.6 35 108.6	108 144 146 156 156 156 156 156 156 156 156 156 15	62 97 54 54 55 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 64 60 64 60 65 52 55 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52	4 1 27 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4	4 35	36		45 27	3 3 3		62	1 40 1 90 1 90			ω		4	36	36 62 36 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	72	3	18	36	54	6 32	44	18 30c		3 28	28 28 28 28	52 52 52 52 52 52 52 52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00
. 1.8 % . 1.8 %	Seminar Industry of the Water Industry of th	7 5 8 123456 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 216.6 35 108.6	108 144 146 156 156 156 156 156 156 156 156 156 15	62 97 54 54 55 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 64 60 64 60 65 52 55 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52	4 1 27 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4	36	36		6 7	3 3 3		62	1 90			62		4	36	62 36	72 72 198	3	18	36	54	9	44	18 30c		3 28	28 28 28 28	52 52 52 52 52 52 52 52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 10 27 00
. 18.55 . 18.10 . 18.10 . 18.10 . 18.10 . 18.10 . 18.2	обенном продуктивности по развирования продуктивности по развирования продуктивности по развирования продуктивности по развирования продуктивности развирования развирования развировани	7 5 8 123456 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 216.6 35 108.6	108 144 146 156 156 156 156 156 156 156 156 156 15	62 97 54 54 55 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 64 60 64 60 65 52 55 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52	4 1 27 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4	4 36	36		6 7	3 3 3						62		4	36	62 36 18	72 72 198	3	18	56	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28	52 52 52 52 52 52 52 52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 27 11 27 27 11 27 00 0
. 1.8.15 . 1.8.14 . 1.8.17 . 1.8.17 . 1.8.19 . 1.8.20 . 1	зовение продусство и потемпатате за предоставления делуги и техниций и техн	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 276.5 36 1968 36 19	108 1144 1146 1156 1156 1156 1156 1156 1156	62 97 54 54 55 61 62 46 62 82 55 82 56 82 62 97 62 91 62 91 62 91 62 91 62 91 63 60 56 52	4 1 1 27 6 6 27 6 6 27 6 6 27 6 6 6 27 6 6 6 7 7 7 7	<u>a</u>	30	36		45 27	3 3 3 3			1 1 40			ω		4 4 6 6	36	36 62 36 18 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	72 72 198 198 198 198	3	18	62	54	9	44			3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00
. 1.8.16 . 1.8.16 . 1.8.17 . 1.8.18 . 1.8.17 . 1.8.19 . 1.8.20 . 1	фонement продусти и расположения и ПКК — 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1	7 5 8 123456 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 276.5 36 1968 36 19	108 1144 1146 1156 1156 1156 1156 1156 1156	62 97 54 54 55 61 62 46 62 82 55 82 56 82 62 97 62 91 62 91 62 91 62 91 62 91 63 60 56 52	4 1 1 27 6 6 27 6 6 27 6 6 27 6 6 6 27 6 6 6 7 7 7 7	4 4	4 30	36		6 27	3 3 3 3 3						6		4 4 6 6 6 6 6	36	36 62 35 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	72 72 198 1 198 1 198			36	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
. 1.8.16 . 1.8.16 . 1.8.17 . 1.8.18 . 1.8.17 . 1.8.19 . 1.8.20 . 1	фонement продусти и расположения и ПКК — 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 276.5 36 1968 36 19	108 1144 1146 1156 1156 1156 1156 1156 1156	62 97 54 54 55 61 62 46 62 82 55 82 56 82 62 97 62 91 62 91 62 91 62 91 62 91 63 60 56 52	4 1 1 27 6 6 27 6 6 27 6 6 27 6 6 6 27 6 6 6 7 7 7 7	4	4 4 36	36 36			3 3 3 3						0		4 4 6 6 6 6 6 6 6	36	36 62 36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	72 72 198		118	62	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 52 52 52	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
. 1.8.16 . 1.8.16 . 1.8.17 . 1.8.18 . 1.8.17 . 1.8.19 . 1.8.20 . 1	зовение продусство и потемпатате за предоставления делуги и техниций и техн	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 276.5 36 1968 36 19	108 1144 1146 1156 1156 1156 1156 1156 1156	62 97 54 54 55 61 62 46 56 52 54 54 72 45 62 82 328 72 72 62 91 64 60 64 60 65 52 55 52 56 52 56 52 56 52 56 52 56 52	4 1 1 27 6 6 27 6 6 27 6 6 27 6 6 6 27 6 6 6 7 7 7 7	\$ 4	4 30	36		6 27	3 3 3 2						6		4 4 6 6 6 6 6	36	36 62 36 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	72 72 1 1 108 1 108 1 108 1			36	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 9 30 9 30 6 30 6	11 27 1
. 1.8.16 . 1.8.16 . 1.8.17 . 1.8.18 . 1.8.17 . 1.8.19 . 1.8.20 . 1	фонement продусти и расположения и ПКК — 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	36 276.5 36 1968 36 19	108 1144 1146 1156 1156 1156 1156 1156 1156	62 97 54 54 55 61 62 46 62 82 55 82 56 82 62 97 62 91 62 91 62 91 62 91 62 91 63 60 56 52	4 1 1 27 6 6 27 6 6 27 6 6 27 6 6 6 27 6 6 6 7 7 7 7	4	4 4 36	36 36		6 7	3 3 3						6		4	30 30	35 62 35 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	72 72 198 1 198 1 198 1			36	51	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
1.8 % 1.8	фонe-монт (управления и пответства по постоя по	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 276.5 36 106.5 36	106 144 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	100 101	4 4 4 27 27 3 4 4 4 5 5 5 27 2 5 5 5 27 2 7 5 5 5 5 27 2 7 5 5 5 5	4	4 36	36		6 7	3 3 5 5						6		4 4 6 6 6 6 6	32	36 62 36 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	72 72 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198			36	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
1.8 % 1.8	фонe-монт (управления и пответства по постоя по	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 276.5 36 1968 36 19	106 144 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	100 101	4 1 1 27 6 6 27 6 6 27 6 6 27 6 6 6 27 6 6 6 7 7 7 7	4 4	4 36	36		6 7	3 3 3						6		4 4	10 30 30 30	36 62 36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	72 72 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10			55	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
1.8 % 1.8	фонement продусти и расположения и ПКК — 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 276.5 36 106.5 36	106 144 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	100 101	4 4 4 27 27 3 4 4 4 5 5 5 27 2 5 5 5 27 2 7 5 5 5 5 27 2 7 5 5 5 5	4 4	4 36	36		6 7	3 3 3						6		4 4 6 6 6 6 6	30 30	36	72 72 198 1 198 1			55	54	9	46	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
1.8 % 1.8	фонe-монт (управления и пответства по постоя по	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 276.5 36 106.5 36	106 144 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	100 101	4 4 4 27 27 3 4 4 4 5 5 5 27 2 5 5 5 27 2 7 5 5 5 5 27 2 7 5 5 5 5	4 4	4 36	36		6 7	3 3 3 3						2		4 4 6 6 6 6 6	30 30	36 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	72 72 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109			62	9	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3	32 32 32 32 32 31 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 1
1.8 % 1.8	фонe-монт (управления и пответства по постоя по	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3	36 276 36 276 36 276 36 276 276 276 276 276 276 276 276 276 27	108 108 1144 1108 1108 1108 1108 1108 11	100 100	4 4 4 7 7 1 1 27 7 7 1 1 1 27 7 7 1 1 1 27 27 2 2 2 2	4	4 30	36 36			3 3 3						6		4 4 6 6 6 6 6 6	30 30	36 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	198			62		9	44	18 30c		3 28 3 28 6 6 6 6 6 6	28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	32 32 32 32 32 18 18 18	30 0 0 0 30 0 0 30 0 0 0 30 0 0 0 0 0 0	11 27 11 27 11 27 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
1.8 % 1.8	фонe-монт (управления и пответства по постоя по	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3	36 276 36 276 36 276 36 276 276 276 276 276 276 276 276 276 27	108 108 1144 1108 1108 1108 1108 1108 11	100 101	4 4 4 7 7 1 1 27 7 7 1 1 1 27 7 7 1 1 1 27 27 2 2 2 2	4	4 30	36 20		45 27	3 3 3 3					100	0	54	4 4 6 6 6 6	30 30	36 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	198			62	54	9	44	18 30c		3 28 3 28 3 28 6 6	28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	32 32 32 32 32 18 18 18	30 8 30 9 30 0 30 0 30 6 30 6	11 27 11 27 11 27 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
1.8.15	болення продусти и для тому при	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3	350 276.5 350 1001 35	108 108 1144 1150 1150 1150 1150 1150 1150 1150	10 10 10 10 10 10 10 10	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	30	36			3 3 3						6		4 4 6 6 6 6 6 6	20.	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	198			62		9	44	18 30c		3 28 3 28 6 6 6 6 6 6	28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	32 32 32 32 32 32 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	30 0 0 30 0 30 0 30 6 30 6 6 30 1 6 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 27 11 27 11 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1.8 1.8	Опенном подружения и ПКС — В приводнования придом и ПКС — В придом и при придом и при придом и при придом и придом и придом и при при	7 5 8 123456 4 1 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3	350 276.5 350 1001 35	108 108 1144 1150 1150 1150 1150 1150 1150 1150	10 10 10 10 10 10 10 10	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4	4 30	36 36			3 3 3 3						6		4	35	36 62 36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	198			62		9	44	18 30c		3 28 3 28 6 6 6 6 6 6	28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	32 32 32 32 32 32 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	30 8 30 9 30 6 30 6 6 30 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 27 11 27 11 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1.8 1.8	фонe-вент образование по	8 8 8 8 7 7 7 2 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	35 216 55	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		36 36			3 3 3 3						6	14	4	30 30	55 62 35 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	198			62	90	9	44	18 30c		3 28 3 28 6 6 6 6 6 6	28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	32 32 32 32 32 32 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	30 0 0 30 0 30 0 30 6 30 6 6 30 1 6 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 27 11 27 11 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1.8 1.8	фонe-мент (учет и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	8 8 8 8 7 7 7 2 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	35 216 55	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 36	36 36			3 3 3 3						0	54 54	4	10	56 62 36 William 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	198			62		9	44	18 30c		3 28 3 28 6 6 6 6 6 6	28 28 28 28 28	52 52 52 52 52 18 198 18 198	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	32 32 32 32 32 32 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	30 0 0 30 0 30 0 30 6 30 6 6 30 1 6 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 27 11 27 11 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2024 Б Экономика.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2024

			Ит	ОГО			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		s.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Се м. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Das. 70	Бар. 76	Bap.)%	Не менее	Факт	bcero	CEM. 1	CEM. Z	DCCIO	CCM. 3	CEM. 4	DCCIO	CCM. 5	CEM. 0	DCCIO	CEM. 7	CEM. 0
Итого (с факультативами)				177	252	58	29	29	63	27	36	65	31	34	66	31	35
Итого по ОП (без факультативов)				175	240	56	27	29	61	25	36	61	27	34	62	29	33
Дисциплины (модули)	44%	56%	9.3%	160	210	53	27	26	55	25	30	52	27	25	50	23	27
Обязательная часть					92	37	15	22	32	18	14	23	12	11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					118	16	12	4	23	7	16	29	15	14	50	23	27
Практика	50%	50%	0%	9	24	3		3	6		6	9		9	6	6	
Обязательная часть					12	3		3				9		9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6		6		,		6	6	
Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Факультативные дисциплины				2	12	2	2		2	2		4	4		4	2	2
	ОП, фак	ультатив	ы (в пер	иод ТО)	50.3	-	48	47.5	-	45.5	54	-	49.5	51.2	-	53.4	54
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	ы (в пер	иод экз.	45.6	-	54	40.5	-	40.5	54	-	40.5	40.5	-	40.5	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без :	элект. ди	сциплин	по физ.к.	27.1	-	26	27	-	28	29	-	27	24.5	-	28	26.5
	электив	ные дисц	иплины г	то физ.к.	2.5	-	2	3.5	-	3.5	3.5	-	3.5	2.8	-		
	Блок Б1				4002	-	504	548	-	566	584	-	548	436	-	392	424
	-	ісле по э	пект. дис	ц. по ф.к.	328	-	36	62	-	62	62	-	62	44	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				72	-		18	-		18	-		18	-	18	10
	Блок Б3 Блок ФТ	.п			18 140	-	18		-	18		-	54		-	16	18 34
		<u>д</u> э всем бл	окам		4232	-	522	566		584	602		602	454		426	476
	ЭКЗАМ		- CRUIT		1202	7	4	3	7	3	4	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ					9	5	4	10	5	5	7	4	3	6	3	3
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)		1		1				1		1	1	1	
	КУРСО	вая раб(OTA (KP)						2		2	1		1	1		1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	ных			43.28%												
Объём обязательной части от общего объёма про	· граммы (%)			43.3%												
Объём конт. работы от общего объёма времени н (%)	а реализ	ацию дис	сциплин ((модулей)	50.74%												