МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университе Тинкерси

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

38.03.02

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление человеческими ресурсами

Кафедра:

Институт финансов, экономики и управления

Институт: ИФЭиУ

Квалификация:	бакалавр	
Программа под	готовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучени	я: Заочная	
Срок получения	я образования: 5л	
Основной	Виды профессиональной деятельности	

(образования: 5л Виды профессиональной деятельности						
	Виды профессиональной деятельности						
	организационно-управленческая						

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Заместитель ректора-директор института

/ Л.Р. Хамидуллова/

/Э.С. Бабошина/

/ М.О. Искосков/

План Учебный план бакалавриата 'z38.03.02_03_do1_2017.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2017

Project Proj	Наименскання Эка мен ордужи) спорям	as Sever Sever C KD KP 3	0 acr Vacc 1400 0 204	1 Secrety No. 11404 11544	у Конт. раб. кРП	Korc TMA M9 TIA CP Kort s.e. flex flex flex flex flex flex flex flex	S KPTI CPT	Konc IVA NO DA CP Kon	ро з.е. Лек	Red To Kop KPT CPT Kox	Dec 100 De 170	Контро	Dati Do	K-P KPN	CPI Kosc DA NO DA CP Kosepo s.e. Rex Reó Do Kop	KER CER KO	HC THA HO TIA CP KOMPO 3.6	n- n- n- m	CPT Korc TWA) NO E	DA OP Kompo Kog Kog Kommerenspen
+ 51.5.03.04 9ea + 51.5.04 3ea + 51.5.04.01 3ea + 51.5.04.02 3ea + 51.5.05 3oa + 51.5.05 0ea + 51.5.05 0ea	одули) спория		204 204	7672 7672							1111 110 1111 0	7th	1100								n Rod Konstrantes
+ 51.5.03.04 9ea + 51.5.04 3ea + 51.5.04.01 3ea + 51.5.04.02 3ea + 51.5.05 3oa + 51.5.05 0ea + 51.5.05 0ea	спория		114 114	4432 4432	693.6	9.5 3911 193.5 41 44 8 68 9.5 3911 193.5 41 44 8 60		4.5 1667 84 4 1611 7	5 48 36 46 36	114	3.95 1491 3.45 1451	83.05 36 36 75.55 18 16	80 40		3.25 1111 65.75 42 54 90 1.45 562 28.55 4 4 8		3.5 1295 69.5 3S 0.25 128 3.75 5	64 82		+ ;	2.4 1062 49.6 1.35 159 8.65
+ 51.5.03.04 9ea + 51.5.04 3ea + 51.5.04.01 3ea + 51.5.04.02 3ea + 51.5.05 3oa + 51.5.05 0ea + 51.5.05 0ea		1 1 1223	2 2 30 2 2 30 12 12	72 72	6.25 6.25	0.35 62 3.75 2 2 4 0.25 62 3.75 2 2 4		0.25 62 33 0.25 62 33	5						1.45 562 28.55 4 4 8 8					#	22 DE-2 22 DE-1
+ 51.5.03.04 9ea + 51.5.04 3ea + 51.5.04.01 3ea + 51.5.04.02 3ea + 51.5.05 3oa + 51.5.05 0ea + 51.5.05 0ea	ностранный квык ностранный квык 1	1223	3 3 3	108 108	12.25	1 368 15 3 12 0.25 92 3.75 3 12		0.25 92 33 0.25 92 33	5 6	24	0.5 184	7.5 3	12		5.5 W 3.5					#	OK-4 31 OK-4
+ 51.5.04 Nec + 51.5.04.01 Nec + 51.5.04.02 Nec + 51.5.05 Nec + 51.5.05 Oss + 51.5.06.01 Nec	ностранный жых 2 ностранный жых 3	2	3 3 3	108 108 108 108	12.25	0.25 92 3.75			3	12	0.25 92 0.25 92	3.75								++	31 DE-4 30 DE-4
+ 51.5.04.01 Set + 51.5.04.02 Set + 51.5.05 Set + 51.5.05 Set + 51.5.06.01 Set + 51.5.06.02 Set + 51.5.06.02 Set	ностранный хакк 4 консоника 11	3	3 3 3 10 10 5 5 3	360 360	12.25 28.7	0.25 92 3.75 0 16 17 16 17 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		0.7 314 17	3			3	12		0.25 92 3.75					1	30 OK-4 OK-3
+ 51.5.05 Do + 51.5.05 Os + 51.5.05.01 Do + 51.5.05.02 Doo + 51.5.07 Man	EDHOMAGA 2 1		5 5 30	180 180	14.35	0.35 157 8.65 5 6 8 0.35 157 8.65 5 6 8		0.35 157 8.6 0.35 157 8.6	5											$\pm \pm$	54 DE-3
+ 51.5.05.01 Brs + 51.5.05.02 Brs + 51.5.07 Man	сновы информационной культуры инаисовые вычисления 12	2	2 2 3 11 11	72 72 396 396	6.25	0.25 62 3.75 2 6 6 0.7 354 17.3 6 6 6 6		0.25 62 3: 0.35 195 8.6	5 5 4		0.35 159	8.65									48 DR-7 OK-6
	унинсовые вычисления 1 1 унинсовые вычисления 2 2		6 6 38 5 5 38	5 216 216 5 180 180	12.35 12.35	0.35 195 8.65 6 6 6 0.35 139 8.65		0.35 195 8.0	5 4	8	0.35 159	8.65									54 DK-6 70 DK-6
+ 51.5.08 Max	lapameer 2 Insposonomina 2		6 6 30	5 216 216 5 216 216	10.35	0.35 197 8.65 0.35 195 8.65			6 2	8 8	0.35 197 0.35 195	8.65								$\pm \pm$	72 DE-6 70 DE-5; DE-4
+ 51.5.09 Prps + 51.5.10 Men + 51.5.11 Pycs	гравление персоналом 3 внедживит 2		5 5 38	5 180 180 5 216 216	14.35	0.35 163 8.65 0.35 193 8.65			6 6	8	0.35 193	5 4 8.65	4		0.35 163 8.65					世	70 DE-5; DEE-5; TEE-2
+ 51.5.11 Pycs + 51.5.12 Tips + 51.5.13 Chart	усский камс и культура речи раковидение	1	2 2 3	72 72 72 72	625	0.25 64 3.75 2 4 0.25 62 3.75 2 2 4		0.25 62 33	5											世	27 Un-4 66 DRC-1
+ 51.5.13 Cnat + 51.5.14 Doe + 51.5.15 Teop	патистика 2 сновы предпринималельской деятельности 1		3 3 3	144 144 108 108	10.35	0.35 125 8.65 0.35 87 8.65 3 4 8		0.35 87 8.6	4 4	6	0.35 125	8.65								世	70 CHK-3 TE-3
+ 51.5.16 Sex	вория бухпаттерокого учета взолаоность жизнедеятельности	1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 2 2 3	5 108 108 5 72 72	8.25	0.35 87 8.85 3 4 8 8 0.25 92 3.75 8 0.25 60 3.75			2 4	4	0.25 92 0.25 60	3.75			2.0 12 3.7 2.0 12 3.7 2.0 12 3.7 2.0 12 3.7					世	2.5 (200.5) 2.5 (200.5) 2.7 (
+ 51.5.17 Opri + 51.5.18 Nea + 51.5.19 Han	рганизация производства 1 наистиции 2		4 4 3	180 180	12.35	0.35 123 8.65 5 4 2 2 0.35 123 8.65		0.35 163 84	4 4	8	0.35 123	8.65								#	70 00K-6 72 00K-6 DC-6
+ 51.5.20 Prop + 51.5.21 Teop + 51.5.22 Talk	правление бизнес-процессами	3	4 4 3	144 144	12.25	0.55 125 0.55					0.35 123	4 4	8		0.25 128 3.75					##	73 University 173 University 174 University 175 Uni
	айм ненерхнект поряв эксномического аналиса	3	3 3 3	108 108	12.25	0.55 92 3.75						3 4	8		0.25 92 3.75					##	72 06-6
+ 51.5.23 Pvs + 51.5.24 Pasp	изаческая культура и спорт віработка систем менаджмента организация 5		5 5 38	5 72 72 5 180 180	12.35	0.35 159 8.65		6.5 60 1.									3	4 8			
+ 51.5.25 pvs + 51.5.24 Pag + 51.5.25 See + 51.5.26 Seeg + 51.5.27 See	оннар-неская логистика ведение в профессию	1 1	2 2 38	72 72	4.25	0.25 128 3.75 0.25 64 3.75 2 4		0.25 64 3.1 0.25 318 3.1	5				HH	-	4 4 8		0.25 128 3.75			Ŧ	73 ORC-1; RC-7 55 OR-6 21 OR-7
+ 51.5.27 dner	пектевные дисциплены по физической учытуре и спорту	1		328 328	6.25	0.25 318 3.75 6		0.25 318 33	5											П	21 067
Вариативная часть 1 51.8.01 100 + \$1.8.02 Cont + \$1.8.03 Йон	ффективное лидерство	4	90 90 5 5 30	3240 3240 3 180 180	12.25	8.1 2715 158.9 2 8 0.25 164 3.75 0.35 119 8.65		0.5 56 7.	2	24	0.5 40	7.5 18 20	40		1.8 549 37.2 38 50 82 5 4 5 4 8 8		3.25 1567 65.75 30 0.25 164 3.75 0.35 119 8.65	od /4		1 2	105 903 40.95 70 ITC-1 70 OTC-4; TIC-6
+ 51.8.03 fee	ин-пеледилийт 4 нисеждионный пенедолент 4		5 5 38	180 180	16.35	0.35 155 8.65									9 0 5		0.35 155 8.65				
+ 51.8.04 Peri + 51.8.04.01 Peri + 51.8.04.02 Peri	erformance-weeegpoweer 1	5	9 9 4 4 30 5 5 30	324 3 144 144 3 180 year	24.25	0.6 263 12.4 0.25 116 3.75 0.35 147 8.65								=			4	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1		1 0	75 10-9 75 10-
+ 51.5.05 Dpn	рганизации, проведение оценки и аттестации з прозната		5 5 38	180 180	24.35	0.35 147 8.65											5	12 12			1.35 147 8.65 73 ORK-3; RK-1
+ 51.5.06 Feat	нализ и диагностика производственно- зийственной деятельности		4 4 3	3 144 144	16.35	0.35 119 8.65									4 8 8		0.35 119 8.65				70 ПС7
+ 51.5.07 Frps + 51.5.06 The	правленческой учет 3 ланирование на предприятии 3	3	3 3 38	108 108 180 180	12.35							3 4 5 8	8 8	=	0.35 87 8.65 0.35 155 8.65		0.35 119 8.65			#	56 DE-3; DE-3 DDE-4; DE-4; DE-3; DE-8
+ 51.8.08 Item + 51.8.09 Spot + 51.8.08.01 Qec	росс-культурный менеджмент 4		3 3 38	106 108	12.35	0.35 87 8.65 0.25 28 3.75 1 4		0.25 28 33 0.25 28 33	5						3 6 6		0.35 87 8.65			1 1	70 NG-2; NG-8 31 DG-4; NG-2
+ 51.8,08.01.01 Heap - 51.8,08.01.02 Kore	оммуникативное чтение 1	1	1 1 1 30 1 1 3 30			0.25 28 3.75 1 4															
+ 61.8,д8.02 Дис	нсциплины по выбору 51.8.ДВ.2 кадего-ескай актийскай хык 2	1 1	1 1 1 1 1 3	36 36 35 35	4.25 4.25	0.25 28 3.75 1 4 4 0.25 28 3.75 1 4 4 0.25 28 3.75 1 4 4		0.25 26 3.1 0.25 26 3.1	5											$\mp \mp$	33 GH-4 (RG 2 33 GH-4 (RG 2 34 GH-4 (RG 2 34 GH-4 (RG 2
- 61.8.ДB.02.02 Ком	оммуникативное чтение 2	2	1 1 3	36 36 36 36	4.25 12.25	0.25 28 3.75 1 4 0.25 20 3.75		0.25 28 3.3	1	12	0.25 20	3.75								1	31 Ot-4; IN-2
+ 61.8.Д8.03.01 ком	нглейскей язык в сфере профессиональной эмуунякация 1 оммучикательня грамматика 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 3	35 35	12.25	0.25 20 3.75			1	12	0.25 20	3.75									31 DE-4; DE-2
+ 51.5.05.04 Qw	окоучиствени гранитись : исциплины по выбору 51.0.Д8.4 иглийский язык в сфере профессиональной этегуникция 2	2	1 1	36 36	12.25	0.25 20 3.75			1	12	0.25 20	3.75								##	31 DE-6 RE-2
		2 2	1 1 3	35 35 35 3 35 35	12.25	0.25 20 3.75			1	12		3.75						+++++		++	31 0K-4; RK-2
+ 51.8,88.05.01 For	нсциплины по выбору 51.8.Д6.5 игляйской кык к сфере профессиональной этегунякцям 3 иговой английской кык 1	3	1 1	36 36 35 35	6.25	0.25 26 3.75						3.75	6		0.25 26 3.75					++	39 DK-4; DK-2
- 81.8,88.05.02 Qer	аповой английской жык 1		1 1 3	35 35	6.25	0.25 26 3.75 0.25 26 3.75						1	6		0.25 26 3.75					茸	30 OC-4; DC-2 OC-4; DC-2
+ 51.8.48.06.01 core	этогунахищен 4	3	1 1 3	36 36	6.25	0.25 26 3.75 0.25 26 3.75						1	6		0.25 26 3.75 0.25 26 3.75					+	30
- 51.8,58.06.02 Qen + 51.8,58.07 Qec	ятовой английской жых 2 исциплины по выбору Б1.Б.ДБ.7	3 4	1 1 3 1 1	35 35 36 36	6.25 6.25	0.25 26 3.75 0.25 26 3.75						1	6		0.25 26 3.75		0.25 26 3.75			#	30 06-4; 06-2
+ 81.8.Д8.07.01 ^{Кырг}	нглийский язык в сфере профессиональной энтинизации 5	4	1 1 38	36 36	6.25	0.25 26 3.75									1 6		0.25 26 3.75			Ш	30 DK-4; RK-2
+ 51.8.дв.08 Дис		4 4	1 1 3 1 1	36 36	6.25	0.25 26 3.75 0.25 26 3.75									1 6		0.25 26 3.75 0.25 26 3.75			世	33 Un-4; IN-2
- 51.8.Д8.08.02 Пер	нглийский квых в сфере профессиональной эммуникации б еревод спецпекста 2	4 4 3	1 1 30	35 35 35 3 35 36	6.25	0.25 26 3.75 0.25 26 3.75									1 6		0.25 26 3.75			++	30 OK-4; TK-2 30 OK-4; TK-2
+ 51.8.д8.09 фис	исциплины по выбору \$1.8.Д8.9 правление организацией на базе 10	3	4 4 3	144 144	8.25	0.25 132 3.75 0.25 132 3.75							6		0.25 132 3.75 0.25 132 3.75					#	One-2; ne-6
- 51.8,48.09.02 Vrg	правление организацией на базе 1С кадры 1	3	4 4 3			0.25 132 3.75						4 2			0.25 132 3.75					++	35 DIRC-7; RIC-6
+ 61.8,д8.10 Дис	исциплины по выбору Б1.Б.ДБ.10 3		4 4 3	144 144	12.35	0.35 123 8.65 0.35 123 8.65						4 6	6		0.35 123 8.65					#	55 CITIC-7; TIC-6
+ 81.8.48.10.01 spep	правление организацией на базе 1С 3 правление организацией на базе 1С кадры 2 3		4 4 3			0.35 123 8.65						4 6		-	0.35 123 8.65					++	35 One-7; ns-6
	исцеплины по выбору 51.8.Д8.11	4	3 3	108 108	12.25	0.25 92 3.75											0.25 92 3.75 0.25 92 3.75			#	n 18-2
	нешнегорговія деятельность нециплины по выбору 51.8.Д8.12	4 5	3 3 3	106 106	12.25	0.25 92 3.75 0.25 92 3.75 0.25 92 3.75 0.25 92 3.75											0.25 92 3.75			##;	75 R6-2 25 P6-5 R6-5 R6-7 125 P2 3.75
+ 61.8.Д8.12.01 Кори	оргоративная и социальная ответственность	5	3 3 38	108 108	12.25	0.25 92 3.75											3			a	125 92 3.75 73 ORK-2; RK-2
	егоды исследования и прогназирования рынка исциплянны по выбору \$1.8.Д8.13	5 4	3 3 3	108 108	12.25	0.25 92 3.75 0.25 128 3.75	+	++++		++++			+	+I	4 4 8	\Box	0.25 128 3.75	6 6	+ $+$ $+$ $ +$ $+$ $ +$ $ -$	0	125 92 3.75 73 76-3
		4	4 4 30	144 144	12.25	0.25 128 3.75	шt								4 4 8	шт	0.25 128 3.75		<u> </u>	士士	70 TK-4; TK-8
- 61.8.48.13.02 (oc)	осударственное регулирование редгрименапельской деятельности	4	4 4 30 5 5	144 144	12.25	0.25 128 3.75 0.25 164 3.75			$\perp \Gamma$				Ш	\Box	4 4 5	$\sqcup \sqcup \sqcup$	0.25 128 3.75			ΔŢ,	70 16-7
+ 51.8,08.14.01 (hea	исциплины по выбору 51.8.Д6.14 неспиционое маратирование	5 5 5	5 5 30	180 180 180 180	12.25	0.23 166 3.75	\pm						H	\Rightarrow				6 6	\pm	# 0	1.25 164 3.75 125 164 3.75 126 167 127 167 128 164 177 128 164 177 128 167
+ 51.8.58.15 Qer	оведение потребителей исциплины по выбору 51.8.Д8.15 4		4 4	144 144	12.35	0.35 123 8.65 0.35 0.35 123 8.65 0.35 123 8.05 0.35 123 8.05 0.35 123 8.05 0.35 123 8.05 0.35 125 0.35 125 0.35 125 0.35 125 0.35 125 0.35 125 0.35 125 0.35	##							\blacksquare	4 4 1		0.35 123 8.65	- 0	#	#	1.25 164 3.75 73 R6-7
- 51.8.48.15.02 Bet	тбор и найм персонила 4 ктирнет-нархепинт 4 испрает-нархепинт 4 испрает-нархепинт 4 испрает-нархепинт 1.1.2(6.16		4 4 3	144 144	12.35	0.35 223 8.65 0.35 122 3.75									4 4 5		0.35 123 8.65	5 22		##.	70 R6-2; R6-2 70 R6-7
+ 61.8.48.16.01 Thi	ланирование харьеры и утравление талантами	5	4 4 3	144 144	18.25	0.25 122 3.75	<u>l</u> t											6 12			125 122 3.75 RC-2; RK-4
- 61.8.дв.16.02 ^{Мет}	егоды исследования и прогназирования рынка	5	4 4 38	144 144	18.25	0.25 122 3.75															
+ 51.8,88.17.01 Pers + 51.8,88.17.02 Pers - 51.8,88.17.02 Pers	REPORTS HAVE SKENOMIKE	4 4	4 4 3 4 4 3	144 144	12.25	0.25 128 3.75 0.25 128 3.75 0.25 128 3.75	##							\blacksquare	4 4 8 4 4 5 4 4 8		0.25 128 3.75 0.25 128 3.75 0.25 128 3.75 0.25 128 3.75		#	#	70 DE-7 70 DE-7
- 51.8.Д8.17.02 Frps + 51.8.Д8.18 Qнс + 51.8.Д8.18.01 Рым	accompanies on multipoy \$1 5 05 15		4 4	144 144	20.35	0.25 128 3.75 0.35 115 8.65	\pm						H	\Rightarrow	4 4 8		0.45 128 3.75	6 14	\pm		
+ 51.8.дв.18.02 бесь - 51.8.дв.18.02 бесь Блок 2.Практики	state challed 2		4 4 30	1080 4000	20.35	0.35 115 8.65 0.35 115 8.65			6		2158 62	15			\$39.8 0.2 \$39.8 0.2			6 14		322.0	1.35 1.15 8.65 73 TR-7
Вариативная часть	чебная практика (практика по получению		30 30			1079.4 U.5 1079.4 0.5			6		215.8 0.2	15			539.8 0.2		,			323.8 ((2
+ 52.8.01(V) repr	чебная практика (практика по получению враичных профессиональных умений и выков)	2		216 216		215.8 0.2			6		215.8 0.2										70
+ 82.8.02(11) 1000 1000	высов) роківодствення практика (грактика по спучению профессионатьных умений и спыта рофессионатьной деятельности)	3	15 15 38	5 540 540	0.2	539.8 0.2						15			539.8 0.2					Ш	70
+ 62.8.03(Tg) Tipe;	реддеплонная практика	5	9 9 38	324 324	0.2	323.8 0.2		+++++					7	T			_	+ $+$ $+$ $+$ $+$		323.8 r	06-1; 06-2; 06-3; 06-4; 06-5; 06-4; 06-7; 06-4; 060-1; 060-2; 060-3; 060
блок З.Государственная Базовая часть	я итоговая аттестация		6 6	216 216 216 216	15.5 15.5	0.5 200.5 0.5 200.5											6		15 0.5 15 0.5	5	200.5 200.5
	одголовкі к процедуре зікциты и процедура іщиты ВОР		6 6 38	216 216	15.5	0.5 200.5	Ш I ⁻	<u> </u>	\perp			$\Box \bot \Box$	ШΊ	╝		ШГ			15 0.5		200.5 GE-1; OR-2; CR-2; CR-2
• отд.в.от Во	дисциплины сновы стрателического управления трудовыми ксурсами		4 4 2 2 V	164 144	16.5	0.5 120 7.5 0.25 60 3.75									4 8 8 2 4 4 2 4 4		0.5 120 7.5 0.25 60 3.75			#	70 106-2
Dec	есурсами адровый документооборот	4	2 2 3	72 72	8.25	0.25 60 3.75							ш	\pm	2 4 4		0.25 60 3.75			艹	70 06-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z38.03.02 03 do1 2017.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2017												
		Итого										
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%		3.e.	T	Курс 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		200.70	200170		Мин.	Макс.	Факт			<u></u>		
	Итого (с факультативами)				188	301	244	43	54	51	46	50
	Итого по ОП (без факультативов)				187	293	240	43	54	51	42	50
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	52.2%	171	221	204	43	48	36	42	35
Б1.Б	Базовая часть				81	131	114	41	46	18	4	5
Б1.В	Вариативная часть				90	90	90	2	2	18	38	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	10	63	30		6	15		9
Б2.В	Вариативная часть				10	63	30		6	15		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	8	4				4	
ФТД.В					1	8	4				4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			44	46.4	47.4	43.5	40.3	42.3
	учесная нагрузка (акад.час/пед)	в период	д гос. экз	аменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязате	пьная				137.5	118.25	153.95	119.25	147.5	148.4
	контактная расота (акад.час/тод)	необяза	тельная				11.4	6.25			16.5	
		Блок Б1					693.6	124.5	153.95	119.25	147.5	148.4
			сле по эл	пект. дисі	<u>ц. по ф.к</u>	ζ.	6.25	6.25				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					0.6		0.2	0.2		0.2
		Блок Б3					15.5				46.5	15.5
		Блок ФТ					16.5 726.2	124.5	154.15	110.45	16.5	1641
			всем бл ЕН (Эк)	окам			124.5	154.15		164	164.1	
		3A4ET	. ,				5	7	5	5	4	
	Обязательные формы контроля		` '	ОЙ (ЗаО)	<u> </u>			10	6	5	5	3
			ВАЯ РАБО					1	1	2	3	
									- отношение суммы часов занятий			
	Процент занятий от аудиторных (%)				33.18%	типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без						
					элек. дисц. по физ. к. и спорту): (228 /							