МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет Управление учебно-методической деятельности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 07 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность Профиль "Техносферная безопасность"

Факультет: Биотехнологии и пищевой инженерии

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 10 м.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плаі 2024 Учебный год 2024-2025 Образовательный стандарт (ФГОС, № 680 от 25.05.2020

Календарный у	учебный	график

Mec			ябрь				брь	2	ı	Нояб	рь		Дек	абрь		4 8	Інва	арь	Н	Фев	зра	ль _	4	Ma	рт		2	Апр	эель	, w		Ma				Июн		2		⁄1юл		7		ВГУ		٦
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	27 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	1 - 7	8 - 14	15 - 21	R7 - 77	29 - 4	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2.0	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 29 27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	22 - 28	29-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	44 - 54
Нед	1		3	- 1				9	10	11 1	.2 1	3 14	15	16	.7	18 19	20	21	22	23	24	25 2	6 2	7 28	29	30	31	32 3	33	35																
I	=	II	11	= =	=	=	=	Э	*			Э	Э			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	┪					k	k	*						*	*	Э	Э	Э		*	/ y	К	К	к	К	К	К	К	КІ	~
II									0 * 0 0 0	Э 3	€				F	* * * * * * * *	١.,	К				k	k	*			Э	Э	Э	*	*	У	У	У	у	у У У У *	/			К	К	К	К	К	К	~
III									* 00000	Э 3	Э				F	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	١.,	К				k	k	*			Э	Э	Э 3	*	*	У	У	у	y	у у у у * у	,			К	К	К	К	К	КІ	{
IV									0 * 0 0 0 0	Э 3	Э				F	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	١.,	К				k	k	*			Э	Э	э з	*	*				п	П П П *	1 П	п	П	К	К	К	К	К	КІ	〈
V				3	Э	Э	Э		*						r	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		П	П	П	П	л П	*)))	*						*	*	П	П	Д	д├		цД	Д	К	К	К	К	К	К	К	<

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	24 4/6	29	28	28	23	132 4/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	6 5/6	6 5/6	4 5/6	30 2/6
У	Учебная практика	2	5 5/6	5 5/6			13 4/6
П	Производственная практика				5 5/6	8	13 5/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	9	9	9	9	8	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Про	одолжительность обучения	не менее 12 нед. и не более 39 нед.					
Ит	ого	44	52	52	52	52	252

План Учебный план бакалавриата 'z20.03.01-24-12345-3591.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2024

		Формы пром.			ого акад часов			3100	HRR CECCUR	Ку	no. i	Л	THURS COCCUS				310	няя сессия	курс	1	Летняя о	RNDS			34	MHIRR CECCUR	Кур	Ĭ.,	Леп	тняя сессия			Ι	Зиния	сессия	курс 4		Летняя с	ecoes				Зимияя сег	COMR	Nypc 5		Летняя	сессия	_
читать Индекс плане	Наименование Э	Экаа мен Зачет с оц.	кр Контр	Факт По плану	Конт. ср п	Пр. з.е. на одгот курсе	Итого Лек	Лаб Пр	кеп гк	CP INTA	Форм ы Итого	Лек Лаб Пр	кип гк	CP NNA ^d	форм э.е. на ы курсе	а Итого Лен	к Лаб Пр	кеп пк	OP TITA TO	рм Итого Лек	лаб Пр КРП	TK CP	ппа Форм 2	.е. на курсе Итого	Лек Лаб Пр	крп гк	CP TITA CP	итого Л	ек Лаб Пр	кип пк	CP IIIA	Форм 2.е. н ы куро	на Итого Лек	лаб Пр Кі	n nx co	ппа Форм	Итого Лек Л	аб Пр КРП	IK CP	ппа Форм	э.е. на курсе Ито	го Лек Лаб	Пр КРП	TK CP	ппа Форм	лого Лек Лаѓ	16 Пр КР	и пк с	P II'
пок 1.Дисциплины	((модули)			191 7204	1065. 6137.	41	828 80	60	17	669.4 1.6	648	32 20 44	9	540.7 1.9	45	702 32	18 28	9	613.5 1.5	1026 58	18 56 18 44	13.5 877.8	2.7	48 846	44 36 36	0.5 11	716.9 1.55	990 4	2 28 48	12	857.9 2.05	32	774 40	16 38 0	5 10 668.0	1.45	490 24 1	4 14 0.5	6 430.1	1.35	25 54	0 28 12	30 0.5	7.5 461	1 3	.60 20 12	2 20	5 300	2.4 0
бязательная часть + 61.0.01 bw		1.1		165 5940	929.8 5009.	41	828 80	60	17	669.4 1.6	648	32 20 44	9	540.7 1.9	39	648 32	18 28	9	559.5 1.5	756 46	18 44	10.5 635.5	1.95	45 792	44 36 36	0.5 11	662.9 1.55	828 3	6 28 42	10.5	709.9 1.55	29	720 40	16 38 0	5 10 614.0	1.45	324 18	3 14 0.5	4.5 278.1	0.85	11 28	3 16	18	4 249.2	0.75	38 8	8	1.5 90.	25 0.
+ 61.0.02 MHz	остранный кінж	1 1	1	5 180	24.85 154.8	5	72	10	1	61	108	12	1.5	93.8 0.35	3K		++			200 0		1.7 54.13	025				+++		+											-		+	+			++		++	+
+ 61.0.02 #+0 + 61.0.03 #cn	тория России	1		4 144	60.35 83.65	4	144 28	24	8	83.65 0.35	3																																					工	Ŧ
+ 61.0.04 the + 61.0.05 lips	каическая культура и спорт	1 4 2 2		2 72	12.25 60.75	2	72 10	-	1	60.75 0.25	3	++	-	-		+	++			+			++	=H		-	-++		+	+++			+++			-	109 6	-	1.5 04.25	0.36		+'	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		\vdash	++	+	++	+
+ 61.0.06 Sea	аопасность жизнедеятельности	2 2	-	5 180	23.1 156.9					++					5	72 4	4	1	62.75 0.25	108 6	6	1.5 94.15	0.35 a				+++		+								100 0	-	1.5 [2.2]			+	+			++		++	+
+ 61.0.07 Sec	epperate a reporteccionamento	1	1	3 108	9.25 98.75	3	108 4	4	1	98.75 0.25	300																																						
+ 61.0.08 Man + 61.0.09 Bwi	тематика	1 1 1 2	1	7 252	43.85 208.15	7	144 10	10	2	122	108	10 10	1.5	86.15 0.35	3K																																		I
+ 51.0.09 Bvs	GMG	1 1	11	7 252	42.1 209.9	7	108 10		1.5	96.25 0.25	3x 144	8 20	2	113.65 0.35	ж																											HT.	ш			41		\perp	Ŧ
+ 61.0.10 Gen + 61.0.11 Seo	PRIORE	1	2	3 108	13.75 94.25	3		=			108	6 6	1.5	94.25 0.25	3	144 8	4	2	129.75 0.25 0	×									+	+	\vdash				+	-		+				+'	+	\vdash		++	+	++	+
	обенности ваанмоотношний лиц с раничеными возможностими			3 23	11.25 60.75		72 4			60.75 0.25		ŤŤ	-		_																				+							+	+					11	+
+ 61.0.13 bro		2				_ ^		Ů	- 1	00.75	1		\perp		_		++-		or we are							\perp				-					\perp	-			\perp			44	++			44		+	+
	ономина и организация производства	2			12.25 95.75			=			+	++			4	144 0		- 2	125.73 0.25 0	+				,				100			95.75 0.25				+	-		+				+'	+	\vdash		++	+	++	+
Aut	etonomerouse terunomos e	5			13.75 94.25			-	+	-	\rightarrow	++	-	-		+	++			+			++	3		-	-++	100			95.75 0.25	1 1	+++		+	-	\rightarrow	+	-		3 10	+	+	1.5 94.25		++	+	++	+
	формационные технологии в офесоновальной деятельности гчеспатильная геометрия и				31.1 148.9		36 8	-	0.5	22.5	23		Н.	C) (F) (A) (F)		20	-	Η.	re 20 e 20 .				++	=H		-	-++		+	+++			+++		+	-	\rightarrow	+	-		3 10	+		1.5 94.25	0.25 x	++	+	++	+
+ 61.0.17 Man	женерная графика прология, спандартизация и	1 2				3	30 0	-	0.5	27.5	12		- 1	02.00 0.33	# 2	72	12		38.73 0.23 0	<u> </u>			++	=H		-	-++		+	+++		Н.			+ -							+'	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		\vdash	++	+	++	+
+ 61.0.17 pep + 61.0.18 Arr				5 180 3 108			+	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	++	\vdash		+	++	\vdash	+++	+	++	\vdash	+++	-	-H	++	+++	+	++	++	\vdash	5	72 4	0	1 60.75	u.25 3	rog 6	0.5	1.5 91.65	n 35 ab		+	+	4.5 00		4+	++	++	+
306	птеллектуальная промышленная бственность дайжность тихнических систем и	5					+	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	++	\vdash		+	++	\vdash	+++	+	++	\vdash	+++		-H	++	+++	+	+	++		+	++	++	+++	+		++	++		3 10	4 6	6	1.5 92.25	0.25 3	4+	++	++	+
	дённость технических систем и кногенный риск	3		3 108			+	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	++	\vdash		+	++	\vdash	+++	+	++	\vdash	+++	3	-H	++	+++		8 8				++	++	+++	+		++	++		\vdash	++-'	+	\vdash	$\vdash\vdash$	4+	++	++	+
+ 61.0.20 fox	исикология и медико-биологические новы безопасности	3		5 180	26.85 153.15							11	1 []				1					1 [5		1 []		180	8 8	2.5	153.15 0.35	2			+				1 []			4 1 '	111				1 1		1
+ 61.0.21	киес-эммические процессы в эмосфере	2		3 108	15.75 92.25		T								3					108 6	8	1.5 92.25	0.25 a								П					\Box							\Box	П		T	T	\top	T
+ \$1.0.22 Hox	RECORDER	3 4	3	6 216	31.85 184.15																			6 216	14 14	0.5 3	184.15 0.35	ap qe																				工	Ŧ
+ 61.0.23 the	extpoSesonacyocts	4		3 108 5 18°	15.75 92.25 22.85 157 15		+	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	++	\vdash		+	++	\vdash	+++	+	++	\vdash	+++	-	-H	++	+++	+	++	++	\vdash	3	180 10	10	1.5 92.25 2.5 157.15	0.25 a		++	++		\vdash	++-'	+	\vdash	$\vdash\vdash$	4+	++	++	+
+ 61.0.25 Sea	икарная безопасность заопасность на гредуриятиях АЛК сстена управления сораной труда в ганизация	5 5	-1-	5 180	27 153		+		\vdash	$\exists \exists$		+	+				+	H			+	H	+++	=	+	+	\vdash	+	+	++	H	5	100 10	10	2.5 157.15	a		+	+	-	5 72	2 4	4	1 62.75	0.25 a	.08 8	8	1.5 90	.25 0
+ 61.0.26 Oct	стема управления скраной труда в ганизации	4	4	6 216	33.85 182.15		T																												5 3 182.15								\Box	П			T	\top	T
+ 61.0.27 Opr	оганизация медосмотров персонала	3 2		3 108	15.75 92.25																			3 108	6 8	1.5	92.25 0.25	2																				ᆂ	ᆂ
+ 61.0.28 One	нциальная оценка условий труда	2		5 180	22.85 157.15	-							\perp		5		++			180 10	10	2.5 157.15	0.35 a			\perp				-					\perp	-			\perp			44	++			44		+	+
+ 61.0.29 Dus		3		5 180	32.85 147.15												$\perp \perp$								10 20 6 8 6		147.15 0.35	3	\perp													44	++			44		+	4
+ 61.0.30 Ope	едства индивидуальной захриты приятивная правовая база в сфере эхносферной безопасности	4			21.75 86.25 15.75 92.25					++	_		++-			+	++-							3 108	6 8 6	1.5	86.25 0.25	3	++-	+++	\vdash	2					108 6		1.5 (0) 25	0.25 a		+	+	\vdash		++		++	+
			-							++	_		++-			+	++-									++-	+++		++-	+++	\vdash						100 0	-	1.5 14.25			+	+	\vdash		++		++	+
	оганизация защиты населения и рриторий от чрезвычайных ситуаций	3		5 180	26.85 153.15																			5 180	8 8 8	2.5	153.15 0.35	3														4	<u> </u>						
+ 61.0.33 Hag	дзар и контроль в сфере запасности	4		4 144	22.25 121.75																											4	144 10	10	2 121.75	0.25 a						4	<u> </u>						
+ 61.0.34 flps	зопасности муродопользование точники загрязнения среды обитания	2		3 108	15.75 92.25								\perp		3	108 6	8	1.5	92.25 0.25 1							\perp				-					\perp	-			\perp			44	++			44		+	+
+ 61.0.35 Mcm	точники загрязнения среды обитания	2		3 108											3	108 6	6 4	1.5	90.25 0.25	1									\perp													44	++			44		+	4
+ 01.0.30	movannoš menu	3		7 252													$\perp \perp$							7				252	5 10 10	2	223.65 0.35	2										44	++			44		+	4
4 MIN. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST	иборы и дапчики экологического ипроги	2		3 108											3		$\perp \perp$			108 6	8	1.5 92.25	0.25 a						\perp													44	++			44		+	4
+ 61.0.38 p6e	orrances	3			32.85 147.15																			5				180 1	0 10 10	2.5	147.15 0.35	3										44	Щ.			44		$\bot\bot$	4
	ерение в информационные хислогии	1			17.75 90.25	3					108	8 8	1.5	90.25 0.25	3																											44	Щ.			44		$\bot\bot$	4
	новы российской государственности	1				2	72 6	6	1	58.75 0.25	2																															44	Щ.			44		$\bot\bot$	4
+ 51.0.41 069 + 51.0.42 069		2								-++	_		\perp		2	+	++			72 6	12	1 52.75	0.25 3			\perp	-++		++	+++									\perp	-		4	$+\!+\!-$			4+		+	+
		и отношений		26 1264	135 8 1128										6	54			54	270 12	12	3 242.2	0.75	3 54			54	162	5 6	1.5	148 0.5	3	54		54		166 6	5	1.5 152	0.5	14 25	2 12 12	12 0.5	3.5 211.7	0.25	52 12 17	2 12	3.5 21	2.1 0
		2		3 108	13.75 94.25										3					108 6	6	1.5 94.25	0.25 o																			TT.						$oldsymbol{oldsymbol{\square}}$	Ŧ
		2			13.75 94.25										3					108 6	6	1.5 94.25	0.25 o																			44	Щ.			44		$\bot\bot$	4
+ 61.8.Д8.01 Ди Де	исциплины (модули) по выбору 1 (8.1)	5 45	5	17 612	93.85 518.15						_,,	_,,	بللل	шш				Щ.				Щ.				ببلبا				لبلبل	ببل	3					108 6					2 12 12	12 0.5	3.5 111.75	0.25 ap 3	52 12 12	2 12	3.5 112	.15 0.5
+ 61.8.Д8.01.0 Hec-		5 45																														3					108 6 6		1.5 94.25	0.25 a	14 253	. 12 12	12 0.5	3.5 211.7	0.25 ap 2	.2 12 12	12	3.5 212. 5	
- 51.В.ДВ.01.0	soa pator	5 45		17 612			11		يلسل				ЩЩ	لللا		Щ.	<u> </u>	\perp	بلبلب	بلبلب		ЩШ	بلبل	يلبل		ЩЦ		Ш		بللل	Щ	3	إلىليا	_ _ _	$\bot \downarrow \downarrow$	44	108 6 6		1.5 94.25	0.25 a	14 253	. 12 12	12 0.5	3.5 211.7	0.25 ap 2	.2 12 12	12	3.5 212.	0.3
+ 61.8.ДВ.02 Дн Дв	есциплины (модули) по выбору 2 (В.2) эстивные курсы по физической ытуре и спорту: легкая атлетика	234			0.75 327.25		11	\perp	إسلسا	إسلاسا	ليلي		لسلسل	لللل		54		Щ	54	54		53.75	0.25 a	54		لبليل	54	54			53.75 0.25		54		54	_	58		57.75	0.25 a		'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اسلا	Щ	لللل		11	44	4
+ 61.В.ДВ.02.0 ^{Элен} суль	эктивные курсы по физической ътуре и спорту: легкая атлетика	234			0.75 327.25			44			\perp	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\Box\Box$	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		54	$\perp \perp$	\perp	54	54	\perp	53.75	0.25 a	54	\perp	$\sqcup\sqcup$	54	54	$\perp \perp$		53.75 0.25		54		54	\perp	58	$\perp \perp$	57.75	0.25 a		+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	ш	\perp		44	$\perp \perp$	44	4
- 61.В.ДВ.02.01 суль	эктивные курсы по физической ътуре и спорту: единоборства	234			0.75 327.25		11	4								54			54	54		53.75	0.25 a	54			54	54			53.75 0.25	3	54		54		58		57.75	0.25 a		+	ш			44		44	4
- 61.8.дв.02.0 для	ективные курсы по физической ътуре и спорту: игровые виды спорта	234	-17	328	0.75 327.25		- 1 T	- 1 7	- 1 7	- 1 T			1 1 7	- I T		54	1 1		54	54		53.75	0.25 a	54		1 17	54	54	11	117	53.75 0.25	3	54		54	17	58	1 1	57.75	0.25 a		4 17	1 I T	- 1 7	- 1 T	41 1			1
+ 51.8.08.03 Dec	исциплины (модули) по выбору 3 (В.3)	3	- $+$ $ +$ $ +$ $ +$ $ -$	3 108			-	$\neg \Box$		-1		$\pm \pm$				+	11	\Box	\Box		+		-+	3	-		\Box	108	5 6					+	+++	\dashv		++		- $+$ $ +$ $ +$ $ +$ $ +$ $ -$		++	+	\Box		++	++	++	十
+ 51.В.ДВ.03.07Мен	неджинит	3		3 108	13.75 94.25		\dashv	\pm	\Box	++	\dashv	-t	HH	+++		\vdash	t - t -	+	$\dashv \dagger$		-t-t		++	3	-t	HH		108 6	6	1.5	94.25 0.25	0	$\Box\Box$	$\pm\pm$	+++	\dashv		11	HH	\dashv	-	+	H	т		+	++	+	十
- 61.B.ДB.03.0.Сано	чсоченаджичент	3		3 108	13.75 94.25					ᆸ							ш	⇉						3				108 6	6	1.5	94.25 0.25	0										\Box	口	J				ユエ	エ
юк 2.Практика Язательная часть				42 1512	1512	1063 3	+			-	108	2 52 2 52	2	0.25	9	++-	++			324 2	158	2	0.25	9				324	2 162	2	0.25	9	+++				324 2	+	2			14 2		2	0.5	J8 2		2 2	
	ебная практика: ознакомительная	1		3 108	108						108		2	0.25	2				-	324 2	1	-							102		0.23	7									12 32							+++	+
- C2 0 4200 P48	вбная практика: технологическая	2		9 324		158	\pm			\Box		++-	HÌ		9		+		\vdash	324 2	158	2	0.25 a		-t						H		+	\pm		\pm						+	+	H		-	+	++	+
/ve	роектно-технологическая) практика ебная практика: эксплуатационная	3		9 324		162	\pm			\Box		+					+		\vdash			t i		9	-t			324	2 167	. 2	0.25		+	\pm		\pm						+	+	H		-	+	++	+
104	aktirka rokispactisishnak fipaktirka:						+	+	\vdash	\vdash	+	+	++	\vdash	_		++	H		+		++	+++			++	$\vdash\vdash$			ΗĤ	HĨ	H.	++	+	+++	+	204	+				##	H	LH.		+	+	++	+
	оноводственная практика: хнологическая (проектно-	3		18 648		639.5		$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	шШ				$\perp \perp \perp$					$\sqcup \!\!\! \perp$				$\sqcup \sqcup$	ш			$\perp \perp \perp$			$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	$\perp \perp \perp$	шш	9	\bot		$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$		324 2	\bot	2		9 32	, 2	┷	2	u.5 3	44	$\bot\bot$	44	4
+ 62.0.05(ft) fipo	окаюдственная практика: еддилломная практика	5		3 108		103.5						$\perp \! \! \perp \! \! \perp$	\Box				$\perp \perp$	Ш				$\sqcup \sqcup$				\Box			$\perp \perp$	$\perp \perp$	Ш				$\perp \perp \perp$			\perp	\Box		3	44	┷┷	Ш		108 2		2	
юк 3.Государствен	нная итоговая аттестация				21 303												+											+					+	+	+						9				3	324	+		
+ 63.01(Д) Non	дготовка к процедуре защиты и щита выпускной квалификационной				21 303												1 1																		+						9	41'				24	1 1		03
ТД.Факультативны				5 180	19 161										5	72 4	4	1	62.75 0.25	108 4	4	1.5 98.25	0.25																							#		#	#
+ QTD.01 Cou	циальная адаптация студентов	2	_	2 72	9.25 62.75		+	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	++	\vdash	2	72 4	4	1	62.75 0.25	108 4	4	15 9876	0.25	-	-H	++	+++	+		++	\vdash	+	++	++		+		++	++		\vdash	++-'	+	\vdash	$\vdash\vdash$	4+	++	++	+
+ ФТД.02 Беа																1 1	1 1																																

					ого		Курс	Курс	Курс	Курс	Курс
		Баз.%	Bap.	ДВ(от		.e.	1	2	3	4	5
			%	вар.)	Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				209	247	44	59	57	41	46
	Итого по ОП (без факультативов)				209	242	44	54	57	41	46
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	76.9%	180	191	41	45	48	32	25
Б1.О	Обязательная часть					165	41	39	45	29	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26		6	3	3	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	42	3	9	9	9	12
Б2.О	Обязательная часть					42	3	9	9	9	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					5		5			
		ОП, фа	культа	тивы		45.4	48.2	54.8	52.8	36.3	32.4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в пери	од гос.	экзаме	НОВ						
	Контактная работа (акад.час/год)	обязат	ельная			213	265.5	236.45	260.85	165.55	136.6
	Контактная расота (акад.часутод)	необяз	ательн	ая		6.6		19.25	0.25	0.25	
		Блок Б	1			1065.7	265.5	236.7	261.1	165.8	136.6
		в том ч	исле п	о элект	. дисц. по	0.75		0.25	0.25	0.25	
	Суммарная контактная работа (акад.	Блок Б	2			1512	108	324	324	324	432
	час)	Блок Б	3			21					21
		Блок Ф	тд			19		19			
		Итого г	то всем	ı блокаі	М	2617.7	373.5	579.7	585.1	489.8	589.6
		ЭКЗАГ	МЕН (Э	к)			5	2	6	3	1
		ЗАЧЕ	Г (За)				8	9	5	6	5
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕ	г с оц	ЕНКОЙ	(3aO)			5	1		2
	аттестации	КУРС	ОВАЯ Р	АБОТА	(KP)				1	2	1
		KOHT	РОЛЬН	аач Раб	OTA (K)		5	1			
		PACH	ЕТНО-Г	РАФИЧ	ЕСКАЯ РАЕ	ОТА (РГР)	1				
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекци	ОННЫХ			37.57%					
	Объём обязательной части от общего об	бъёма пр	рограм	мы (%)		85.5%					
	Объём конт. работы от общего объёма в дисциплин (модулей) (%)	времени	на реа	ализаци	ю	14.79%					