Genius /

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"

Химический факультет

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Рабаданов М.Х.

по программе специалитета

04.05.01

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Направленность Аналитическая химия (профиль):

Квалификация: Химик. Преподаватель химии

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Основной Типы задач профессиональной деятельности

+ научно-исследовательский

- педагогический

- технологический

- организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 652 от 13.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

THE RESIDENCE OF THE RE

/ Гасангаджиева А.Г./

Начальник УМУ

Зав. кафедрой

ll / Бабуев М.А./

Декан

K-/Par

УТВЕРЖДАЮ

/ Рамазанов А.Ш./

Календарный учебный график

Mec		OUT	o6n			William Control		6486				e esta					201102	100000 100000			1000																			Marie											
		Сент	яорі			U	ктяб	рь			Н	оябр	Ь		Д	екаб	брь			Ян	варь			Февр	аль	•		Ma	рт			37 A S	рель				Mai	i		V	1юнь				Июл	16			Авг	уст	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 1	2 1	3 1	4 1	5	16 1	17	18	19	20 2	1 2	2 2	3 24	1 2	5 26	5 27	28	29	30 3	31	32 3	33 3	34 3	35 3	36	37 3	38 3	9 4	0 4	1 42	43	3 44	45	46	47	48				
I	KKK									*										*	9	Z Z Colenten	6 6 K			*		*								*	*				*	Э	N N N N N	K			K				
II	KKKK									*										*	*	9 3) K	K		*		*								*	*			(A)	Э * Э	Э Э Э	у У У У	у у у у	K	K	K	K	K	K	K
III	K										*									* * *	* * 5555) 3) K) K	к	_		*	*							,	*	*			Э	*	y	Э	K M M M M M M M M M M M M M	K	K	K	K	K	K	K
IV											*								* *	* * * 3			K			*		*				П	7 1	Ī		1	30) Э) Э) П	П П *		П	П	K	К	K	K	K	K	K	K
٧	K	н		П	П	П	п	П	п	H H H	*	=	H	H	H	H	-	x x x x	* * *	* # # # #	£ (1) (1) (1) ±) 3) K))) K	П	Г		П	*	П	П		П	7 [*	* Г 1 Г 1 Г		Д	_	Д	Д		K	K	K	K	K	K	K	к

Сводные данные

			Курс			Курс 2			Курс 3	- B - C - C - S - L - S - S - S - S - S - S - S - S		Курс 4			Курс 5		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Итого
	Теоретическое обучение и практики		18	36		15 2/6		18	18	36	17 2/6			12 4/6		12 4/6	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 2/6	2 4/6	4	2	2	4	2 4/6	2	4 4/6	1 2/6		1 2/6	18
У	Учебная практика					2	2										2
П	Производственная практика											8	8	6	14	20	28
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1 5/6	8 1/6	10	2 4/6	7 1/6	9 5/6	2 4/6	7 1/6	9 5/5	1 4/6	8 1/6	9 5/6	1 4/6	8 1/6	9 5/6	49 2/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн		5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	21/6	10.4/6
не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни икулы)		ее 39 не			ее 39 не			ее 39 не			пее 39 н			лее 39 н		
Итог		23	29	52	24	28	52	24	28	52	23	29	52	23	29	52	260
Студе	НТОВ													Representation of the second		1 32	200
рупг												HORSE BE		PER CONTROL			

чебный план специалитета '04.05.01 ФиПХ(AX)22.plx',	код специальности 04.05.01, направленность (профиль): Аналитическая химия, год начала подготовки 2022
Than chequativite a 04.00.01 Pull IX(AX)22.PIX,	, код специальности оч.оэ.от, направленность (профиль). Аналитическая до начала подготовки 2022

		-		Форма	контроля	Я	3.e.		Итог	о акад.ч	асов				Курс	1					Курс	2					Курс 3					Кур	c 4					Курс	5		32	креп
Индекс	Наименование	Блок/	THE R. LEWIS CO., LANSING, MICH.	Зачет	Зачет с	КР	Экспер тное	По плану	Конт.	СР	Конт	Пр.	3.e.	Лек	Лаб	Пр	CP K	Контро ль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3.e.	Лек Ла	6 Пр	СР	Контро	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	3.e.	Лек		50 S	СР Кон	про	Код
PARTICIPATION OF THE PARTY OF T	иплины (модули)		(S) (13)	1889	A PORT		241	8676	5220	2484	972	720	58	430	512	318	612	216	57	396	546	282	612	216	60	440 53	8 318	8 648	216	48	334	494	156	492	252	18	152	262	42	120	2	
Обязательна	я часть	SEPARA	4000	1000	PROP	200	212	7632	4532	2236	864	530	58	430	512	318	612	216	57	396	546	282	612	216	60	440 53	8 318	648	216	35	234	316	156	338	216	2	22		24	26		
61.0.01	Общеобразовательный модуль	Б1.0	15	1112 4555 6	3 5		32	1152	616	464	72		12	90		124	182	36	5	48		60	72		15	120	174	4 210	36													
61.0.01.01	История	61.0	1				4	144	72	36	36		4	36		36	36	36												2. 景族			200 BO									80
51.0.01.02	Философия	51.0	5				4	144	72	36	36	PASS	33.0			DOM:	18/1							NEW CO	4	36	36	36	36			T Park										40
61.0.01.03	Экономика	61.0		5		10000	2	72	34	38			SHIVE	NOW Y				1300	NEWS ST					Mary 13	2	16	18	38	1000													87
51.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		5		2000	2	72	32	40		ATTE CON	283438			THE REAL PROPERTY.		YOU	紫莎科						2	16	16	40														101
51.0.01.05	Психология	Б1.0		4			3	108	72	36		SALDAGA	2224						3	30		42	36			100																39
51.0.01.06	Педагогика	Б1.0		5			2	72	52	20								499			個語語		5000		2	18	34	Carlo Carlo Carlo														104
51.O.01.07	Правоведение	51.0		5			2	72	50	22						Vice		498	No. 1743				MANA E		2	16	34	22		E Z.658		1200										1
51.O.01.08 51.O.01.09	Русский язык и культура речи	51.0 51.0	The second second	1			2	72	36	36			2	18		18	36	10000												SERVE SERVE												42
61.O.01.10	Социология	B1.0		6			2	72	36	36	THE REAL PROPERTY.	THE STATE OF	2			36	36	33788 3388					1999年	1995 PAGE 1993																		52
Б1.0.01.11	Основы проектной деятельности	61.0		3		1000000	2	72	36	54	THE SALE			S DESCRIPTION OF THE PERSON OF				\$11.53\A\d				A 12 (6) 79	20		3	18	36	54	大阪				Year Indiana									41
51.0.01.12	История Дагестана	Б1.0		2			2	72	30	36		1080 QM		10		16	30		2	18		18	36												爱爱							89
61.0.01.13	Управление персоналом	Б1.0		1			2	72	36	36	REAL PROPERTY.		2	18		16	38	223(88)														(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)										79
51.0.02			1222	4 222	,			73 LSS	30	100000		100000000000000000000000000000000000000	2	S 10 2 2 10 1	8 TROS.	SA CONTRACTOR		1000	STATE OF STATE										SE 250		3.7.6	CONTRACT OF									9	70
	Фундаментальный модуль			THE REAL PROPERTY.	3	10495	49	S TURNEY	990	- MAIN'S	Mark R		100002552		NEW STA	124	COURSE !	0.000000	26	186	168	126	348	108						2	18	May S	36	18								
51.0.02.01	Математика		124	_	3		22	792	460	224	108		10	108		124	56	72	12	102		126	168	36		建筑																26
51.0.02.02	Физика	Б1.0		234	1		22	792	404	280	108		8	54	98		100	36	14	84	168		180	72				B. Barrell				100									(51
Б1.O.02.03	Строение вещества	51.0		7			2	72	54	18			100000												100 就					2	18		36	18							3	11
51.0.02.04 51.0.03	Биология с основами экологии	51.0		2			3	108	72	36	STATE OF THE PARTY		3	36	36	238	36		TANKS ST									No see													7	5
61.0.03 61.0.03.01	Модуль информационных технологий Введение в информационные технологии	61.0		13	5		6	216	THE RESERVE				2	PANTONIA I	18	TOTAL STATE	36		2	18	18		36		2	16 16		40														
	Информационные технологии в	23 (2.03)	216 12 40 72	1			2	72	36	36			2	18	18		36									4年6月1日日							7.68								6	56
51.0.03.02	профессиональной деятельности	51.0		3			2	72	36	36									2	18	18		36																		6	56
51.0.03.03	Системы искусственного интеллекта	Б1.0		5			2	72	32	40								100							2	16 16		40			MORE E										6	56
51.0.04	Модуль изучения иностранного языка	Б1.0	0 47	123	56		18	648	304	272	72		4			70	74		5			96	48	36 !	5		90	90		4			48	60	36							
51.0.04.01	Иностранный язык	61.0) 4	12	3		9	324	166	122	36	57 (A.1.25	4			70	74		5	MINISTER S		96	48	36																	g	98
51.0.04.02	Иностранный язык: профессионально- ориентированный курс	Б1.0	7	56			9	324	138	150	36														5		90	90		4			48	60	36						3	1
61.0.05	Базовый модуль направления	Б1.0	1234 5666 7888	7 666	77	246	107	3852	2518	830	504	530	19	124	360		128	72	19	144	360		108	72 3	8 3	04 522	54	308	180	29	216	316	72	260	180	2	22	2	24 2	26		
61.0.05.01	Неорганическая химия	Б1.0	12	12		2	19	684	484	128	72	120	19	124	360	1344	128	72	MAN OF THE PARTY O								4.6														33	3
51.0.05.02	Аналитическая химия	Б1.0	34	34		4	19	684	504	108	72	120	Market					486	19	144	360		108	72			10000				SEE N										3	2
Б1.О.05.03	Органическая химия	61.0	56	56		6	18	648	460	116	72	120	1/2/02/2					V						1	8 1	42 318		116	72	0.000											3:	1
51.0.05.04	Физическая химия	Б1.0	67	67			14	504	316	116	72	60						\$5330)	N. S.					188	3	54 114		84	36	6	36	112		32	36						31	1
61.0.05.05	Химические основы биологических процессов	Б1.0	5				4	144	90	18	36	20													4	36 54		18	36												32	2
51.0.05.06	Высокомолекулярные соединения	61.0	I LOSS	7	10000		3	108	68	40	500000	20	Market State										10 Te				3 2300			3	18	50		40							31	1
51.0.05.07	Химическая технология	Б1.0		8	1 2 3 3	2000	5	180	88	56	36	30	M. 1897						Ne Ne											5	CONTROL OF THE	58		56	36						33	1000
51.0.05.08	Коллоидная химия	61.0	8				4	144	84	24	36	20																		4	Children and Children	54		24							3	1
51.0.05.09	Квантовая химия	61.0	6				5	180	90	54	36							No.				海 夏星		ANNER RO	5	36	54	54	36												3	1
51.0.05.10	Физические методы исследования	61.0		6			3	108	72	36		D. 163	E936												3	36 36		36													3	2
51.0.05.11	Кристаллохимия	61.0	7				4	144	72	36	36																			4	36		36	36	36						3	1
Б1.0.05.12	Современная химия и химическая безопасность	61.0		7			3	108	72	36																				3	36		36	36							3	32
51.0.05.13	Методика преподавания химии	61.0	8				4	144	72	36	36	20						1	9 35											4	30	42		36	36							33
51.0.05.14	История и методология химии	61.0		9			2	72	46	26																										2	22		24	26		32
Часть, формир	уемая участниками образовательных отн	юшений	i		421		29	1044	688	248	108	190			2000	阿尔克			格思地	SEE.	多数数			Sept.	2.9%					13	100	178		154	36	16	130	262	18	94	2	
51.B.01	Модуль профильной направленности	61.B	799	77889 999			27	972	652	212	108	190																		13	100	178		154	36	14	112	262		58	72	
51.B.01.01	Введение в специальность	61.8		7			2	72	36	36				Marie 1																2	18	18		36								32
51.B.01.02	Анализ реальных объектов	61.B		9			3	108	68	40		20	7/6/2														100									3	18	50		40		32
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Электрохимические методы анализа	61.B		9			2	72	68	4		20												1000												2	18	50		4		32
	Хроматографические методы анализа	51.B	9	9			4	144	102	6	36	30				N/A																				4	32	70		6	36	32
51.B.01.05	Методы разделения и концентрирования	61.B		9			2	72	68	4		20				MARK N																				2	18	50		4		32
51.B.01.06	Спектроскопические методы анализа	51.B	9				3	108	68	4	36	20			No.																					3	26			4	36	32
1.B.01.07	Метрологические основы химического анализа	51.B	7				3	108	60	12	36	10																		3	24	36		12	36							32
					10000			1000				3189.00														22/20/20/20									Г	071 24	DOTO	DI A	5 my m	мутапи	15 C:	24705

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	PrtSc SysRq	Scroll	Pause Break
				1		NATURAL PROPERTY.	可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以		ST CHANGE BY STREET		A STATE A STATE OF THE PARTY OF		/	1

чебный план специалитета '04.05.01 ФиПХ(АХ)22.plx', код специальности 04.05.01,	направленность (профиль): Аналитическая химия	год начала подготовки 2022
---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------

			W. 572.00	рорма ко	нтроля	3.e.			ого акад.	S28/05/8/8/8			New Section 1	Курс 1					BELDEN.	(урс 2					Курс	3				Ky	ypc 4					16	2000		Закреп
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза	Зачет 3	ачет с кр	Экспер	По	Конт.	СР	Конт	Пр.	3.e.	Лек Ла	аб Пр	СР	Кон	тро з.е	е. Лен	Лаб	Пр	СР	Контро	3.e.	Лек	Ла6	Пр	Р Контр	ю з.е.	Лек		По	СР	Контро	20	Пон	Kypc !		CD K	ленная онтро
1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	51.B	100 M	7		3	108	D RETRIEVE	42	S. M. PORK STATE	30	0.0000000000000000000000000000000000000	DESCRIPTION FOR		SH GENERAL		BEI SELLI		61.53g			ЛЬ		999	Mary and and		ЛЬ	A 2000	0 数图像	1		4	ль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	CP	ль Код
	Аналитическая химия БАВ	Б1.B		7		3	108	66	The second second second		30										669E963							3	18	48		42							
1.В.01.ДВ.01.02	Аналитическая химия растительного сырья	Б1.В	10000	7	1000	3	108	66			30					1 30	O DOM	AUG SERVICE			Special I							3	18	48		42							32
(1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	51.B		8	555 1858	2	72	58	The second second		20										7000000		139 F. F. 19					3	18	48		42							32
Б1.В.01.ДВ.02.01	Комплексные соединения и органические реагенты	51.B		8		2	72	58	Di Warney		20										最佳							2	20	38		14							32
Б1.В.01.ДВ.02.02	Тест методы в химическом анализе	51.B		8		2	72	58	14		20	NAME OF			10		HE SHA											2	20	20	4 100000								
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В		8		3	108	58	50	1000	20				1900 CENTS		Sept Street				7,550,500							2	20	38		14							32
Б1.В.01.ДВ.03.01	Метод капиллярного электрофореза	51.B		8		3	108	58	50	4 -448	20	Celtal	ADMINI N		SO SOUR	11 1000	20 95995 20 95553	100 BARRA			Session I							3	20	38		50							
Б1.В.01.ДВ.03.02	Методы анализа поверхности твердых материалов	51.B		8		3	108	58	50		20																	3	20	38		50							32
Б1.В.ДВ.01	Модуль мобильности	51.B		9		2	72	36	36	A AND SEL	C 1240	A STATE OF						SEC STORY										La Carrier											32
Б1.В.ДВ.01.01	Как химия объясняет и изменяет окружающий мир (on-line курс МГУ)	51.B		9		2	72	36	36	2 71 60																								2	18	2000 00	1000	36	
Б1.В.ДВ.01.02	Простые молекулы в нашей жизни (on-line курс МГУ)	51.B		9		2	72	36	36																									2	18			36	
К.М.Комплек	сные модули					2	400	234	166	33430	CO.	2	31203	108	72			90 00000	to Production	77	26	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	ASSOLD TO	55324 0929	Maria Maria	300	0 5-00-0	GHCTHAN	Sandre	SCHOOL STREET	10	20			20			,0	
K.M.01	Физическая культура и спорт	K.M		2467		2	400	234	COLUMN TO A STREET OF THE PARTY	CALL CHECKING SHOWING		2		108	CV20004581	117 11 11 11 11 11 11 11	E80 1810 P	ST REAL		72	36		验数数	764 746	3	36					18	22	A COLUMN TO THE PARTY OF THE PA						
K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.0		2		2	72	36	36			2		36	36	S CONTRACTOR				12	30				3	30					18	22							
K.M.01.02	Элективные курсы по физической культуре	Б1.В		467		1 1000	328	198	130				10 19 50	72	26	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				72	36				36	36				E-10000	18	22							102
Блок 2.Прак			3565	相談經	为多数医师	48	1728	可認定	1728	3 1983	384	28 mil	製料源	10000000000000000000000000000000000000			3	建		12	108		500 B		35	30	Jan Se	12			10	432	69404	22	AND DESCRIPTION	ESSE 3260		20	102
Обязательна		100				27	972		972	立意論學	48	经验数	18 SE 198	2000年			3		10.50	54545	108				をは		PAGE 1	12	SERVICE DE	2-1795年 元次22日		432		24	9823 G		-	.88	20 CONTRACTO
62.0.01(У) 62.0.02(Π)	Учебная практика, ознакомительная	52.0		4		3	108	N 100 7 100	108	N ALCOHOL	48		福泉				3				108						1000000			22/5/					\$7000 BY	ESSES MAIS	86	+	22
AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	Производственная практика, преддипломная ируемая участниками образовательных о	52.0			9A	24	864	THE RESERVED TO BE	864	THE PARTY OF THE P	人。公司知题	發展	Name of the last								2 45 5			100 DE				2400		1000				24			86-	4	32
国际政务的开发股	Производственная практика, научно-	1000	F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100000		21	756		756	50000	336		語。				影響	N WAS				表示 装	美田 藤		夏 義		19860	12	到一直	SESS!	2000	432		9		SE 222	324	THE MISSISSE	32 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
52.B.01(H)	исследовательская работа	52.E	3	9		3	108		108		48																							3			108		32
Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая	52.E	3		8	6	216		216		96															0 00000		-		125									
52.B.03(Π)	Производственная практика, педагогическая	Б2.	3		89	12	432		432	3) (Aug 3)	192																	0		900		216							32
Блок 3.Госу	дарственная итоговая аттестация	55.453	の世紀			9	324		324		10075	图20条		15 贝尔				* 575					2040 650	CONTRACTOR				6				216		6			216	5	32
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	53				9	324		324												374 12 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5					E RESERVE				5230 S			35 3	9	200 EE	E E S	324		
ФТД.Факули	ьтативы		3/58/25	2012020		2	72	48	24	The Part of the Section of the Secti		(encore		Page A contact																				9			324		32
ФТД.01	Химико-аналитическая служба	ФТД	1	8		1	36	STATE OF THE PARTY NAMED IN	12	MINI DE L'AMBRES COM	A STATE OF A		BERNELA REAL						100000	THE REAL PROPERTY.	是是是	新新			S 246	3		2	24	24_		24							S 93325
ФТД.02	Модифицирование органических и неорганических носителей органическими аналитическими реагентами	ФТД		8		1	36	8 234																				15.53	1888	12		12							32
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					300	1112	8 545	4 4700	072	1104	60	430	2														1	12	12		12							32
	Недельная нагрузка в периодах обучения (ак Контактная работа(без элек дисц. по ф.к. и с					000	1112	5 543	4/02	312	1104	00	430 51	2 426	684	216	6 60	396	546	354	756 2	216 6	50 44	0 538	354	684	216	60	334	494	174 9	946 2	52 6	0 15	52 26	2 42	1632	72	
	з.е. на курсах (без факультативов)	nopry) (a	кад.час/не	ед)																																			

дные данные Учебный план специалитета			SOUTH STATE OF STATE STA	ого			Kypc 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
			ДВ(от	3	e.	Reero	Сем. 1	Cem 2	Boero	Con 3	Cou 1	Record	Con 5	Con 6	Pane	C 7	6 0			
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Не менее	Факт	bcero	OCI II. L	CCM. Z	DCCIO	Cem. 3	Сем. 4	bcero	Cem. 5	сем. 6	Bcero	Сем. /	Сем. 8	Bcelo	Сем. 9	Сем.
го (с факультативами)				272	302	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30
го по ОП (без факультативов)				270	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
циплины (модули)	88%	12%	34.4%	225	243	60	30	30	57	30	27	60	30	30	48	30	18	18	18	
зательная часть					214	60	30	30	57	30	27	60	30	30	35	22	13	2	2	
ть, формируемая участниками разовательных отношений					29										13	8	5	16	16	
актика	56%	44%	0%	39	48				3		3	等級能够			12		12	33	12	21
язательная часть					27				3		3	美国教育						24	3	21
сть, формируемая участниками разовательных отношений					21										12		12	9	9	
сударственная итоговая аттестация				6	9				新雄藝									9		9
акультативы				2	2				透透器			建筑建筑			2		2			
	ОП, фа	культати	ивы (в пер	риод ТО)	54		54	54		54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
чебная нагрузка (акад.час/нед)	Selection and the selection of the selec	акультати	ивы (в пер	STREET TO A TOUR STALE	54	_	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП бе	з элект. д	цисциплин	н по физ.к.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	1	36	36	-	36	
KONTAKTHAN PAGGTA B TICPHOA TO (GIRAA, 1997-1947)	COLOR DETORING ACCORDED	ивные ди	сциплины	по физ.к.	1.4	_	2	2	-	2	2.4	- 1	1	1	-	1.1		-		
	Блок Е	SECTION OF STREET			5454	-	684	684	-	708	588	-	666	666	-	642	360	-	456	
	в том	числе по	элект. ди	исц. по ф.к.	198	_	36	36	-	36	36	-	18	18	-	18		-		
	Блок І	Б2				-						-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок	Б3				-			-			-			-		40			
	Блок	ФТД			48	-		604	-	700	500	-	ccc	ccc		642	48		456	
	OKT OF THE OWNER	по всем			5502	-	684	684		708	588		666	666	7	042	2	2	2	
	BARRIER BARRIER	AMEH (Эн	()			6	3	3	6	2	4	12	7	5	9	6	3	7	7	
Обязательные формы контроля		ET (3a)		-01		12	6	0	1	1	4	12		3	2	0	2	3	2	1
	THE RESERVE AND PERSONS ASSESSMENT	CONTRACTOR AND SERVICE CONTRACTOR	НКОЙ (За			1		1	1	± (3)	1	1		1						
	КУР	CUDAN P	АБОТА (К	A STREET WAS A STREET																
Процент занятий от аудиторных (%)	лекц	ционных			33.34%															
Объём обязательной части от общего объёма г	программ	ы (%)			80.3%															
Объём конт. работы от общего объёма времени (%)	и на реал	изацию д	цисциплин	(модулей)	60.09%															