Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Дата подписания: 25.07.2025 18:34:28

Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИ

Профиль: Геоинформационные системы

Кафедра: Информационных систем и технологий

Факультет: Институт цифровых технологий недропользования

Кеапификация Бакалаер

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подвотовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2025-2026

№ 926 от 19.09.2017

ОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСТ ОТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНО РАТОР БАЗ ДАННЫХ ОТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИ ИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАL	ий				
СТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХН РАТОР БАЗ ДАННЫХ СТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИ	ий				
РАТОР БАЗ ДАННЫХ СТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИ	ий				
СТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИ	1777				
ЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИ	1777				
	1777				
ИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАL	THE RESERVE TO BE SEEN ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PAR				
	WITHIN R OPHYCEN NHOU	ОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)			
й аналитик		- No			
СТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕР	РФЕЙСОВ				
Й АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫ	MX CUCTEM				
й программист			14114		
֡			Й АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ Й ПРОГРАММИСТ	Й АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИСННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ Й ПРОГРАММИСТ	Й АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИСННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ Й ПРОГРАММИСТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
-	научно-исследовательский
	организационно-управленческий

Проректор по образовательной деятельности

И.о. директора

Зав. кафедрой

/ Куклина Л.В./

/ Ладухин О.В./

Панов Ю.П.

/ Оборнев Е.А./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Ox	стяб	ίρь		Γ	На	ябры		Γ	Дека	збрь			Я	нвар	ъ		(Des	раль			Ma	рт			Ar	nper	ъ	Т		Mai	й	Т		Июнь		Т	-	Июль		\neg	i	Asry	уст	٦
Пн	Г	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6 :	13	20 2	27 3	1	10 17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7 :	14	21 7	28 4	1	11 18	3 25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 :	15	22 2	29 5	5 1	12 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	16	23 3	30 6	1	13 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3 :	10 :	17	24 3	31 7	1	14 21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4 :	11 1	18	25	1 8	1	15 27	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5 :	12 1	19	26	2 9) 1	16 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	\neg
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37 3	38	39 4	10 4	1 4	12 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн										Г	Г	Т	Т	Т	П					*		Э		К											П	Т	Т	Т	Т	Т	:	∍	Э	Т	У	П	П	П	П	П	П	П
Вт	1									Г	1									Г	1	Э		К			1	П								T	╗			Г	1	∍	Э	1	У	1			П		П	
Ср	1									Г	1								*	Г	١_	Э		К		Г	1									*	\neg			Г	1	* _	Э	٦.,	У			<u> </u>				
Чт	1									Г	1								ľ	Г	Э	Э	K	К		Г	1									1	*			Г	1	ਭ]ਂ	Э	7*	У	K	K	К	K	K	K	ĸ.
Пт		1								Г	1									Г	1	К				*	1	*								\top	┑			Ξ	9 3	€	Э	1	У	1						
C6										*	1											К														\top				3	9 3	Э	У		K			Ш	Ш			

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	ент	ябрь			(Окт	ябрь	,		Hos	брь			Д	жаб	рь		Γ	Янв	арь		(Des	аль			М	арт		Т		Апре	ель			Май		Τ		Июн	ь	_		Ию	ль	\neg		Asry	уст	_
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17 2	24	31	7	14	21	28	5 1	2 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт]	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18 2	25	1	8	15	22	29	6 1	3 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср]	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19 2	26	2	9	16	23	30	7 1	4 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
41]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 2	9 5	17	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21 2	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22 2	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 3	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	31	32	33	34	35	36	37 3	38 3	9 4	9 41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		П			П			Г	Г	Г	*	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Г		*	Г	Г				\Box	\neg	\neg	\neg	\top	\top	T	\neg	\neg	\neg	\neg	*	T	\top	Т	Т	Т	Т	Т	Г	П	Г	П	П	П	\Box	_
Вт	1	П									Г	1	l							*	1				П		\Box		\neg							Ī	-	*														
Ср	1	П									Г	1	l						*	*	1_	Ļ			П		*		*							ı	\top	┑		L	Ļ		L		Ļ	_	_	ا را	ا پر ا	ا پرا		16
Чт	1	П									Г	1	l						*	Э	Э	Э	K	K	П		\Box		\neg							Ī	╅	┑		Э	٦	"	l''	"	l'''	'''	"	К	K	K	ĸ	K
Пт	1										Г	1							*	Э	1				П				\neg							Ī	╅	٦														
C6	1											1	L						*	Э	L																士	1	\perp		\perp			\perp		\bigsqcup^{l}		Ш				

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтяб	рь		(Октя	брь			Ноя	брь			Дек	вбрь		Π	Янг	зарь			Фев	раль			P	1арт		Т	Д	npe	ъ	Τ	Ma	эй			И	юнь		Т		Ию	ъ	Т		Asry	ст	\neg
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 :	5 22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 3	0 (5 1	13 2	0 27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	10 17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	6 23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 3	1	7 1	14 2	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	11 18	25	П
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25 :	1 1	8 1	15 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	12 19	26	
41	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2 !	9 1	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 1	13 20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3 1	0 1	17 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	14 21	28	П
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 7	20 27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4 1	1 1	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 22	29	
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 7	21 28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29 !	5 1	2 1	19 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	1 3	2 3	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48 4	49 5	50 51	52	53
Пн		П	П		\neg							\neg	\neg	\neg	╅	T	Т	Т	*	Г	Г				\neg	*	\exists	*	T	T	T	T	Т	Т	Т	П		П	\neg	Э		э [T	\exists	T		К	\top	Т	Пд
Вт		Ш									*							1	Э]																				э Э		К				Г	٦д		1	ш
Ср		Ш															Г	٦.	Э]_						\Box		\neg						Г	Т				[Э	_ [К				., F	٦д	. _	L	
Чт																	Э] [э Э	Э	K	К]			[Э	7	К	K	K	ĸ	Γ,	٦д	ΊДΠ	ч	
Пт																	Э	1	Э]								\neg						*	Τ]				*		К				Г	٦д			
C6																	*	1	Э	1								\Box						Г	*					Э		К				Г	٦д			

Учебный план бакалавриата 'b090302_23_GISa23.plx', код направления 09.03.02, профиль: ГИС, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	нтяб	рь		0	жтя	брь			н	олбр	ъ		ļ	exa	брь	П		Январ		Π	Фев	раль				Март			-	Anper	ь	Т		Май		П		Июн	ь	Т	И	юль		Г	Α	Bryci	-	Т
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12 1	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8	5 17	19	26	2	9	16	23 30	6
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13 2	0 27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9	6 13	20	27	3	10	17	24 31	. 7
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14 2	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	90	7 14	21	28	4	11	18	25 1	8
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 21	. 28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24 :	1	8 15	22	29	5	12	19	26 2	9
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 27	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25 2	2	9 16	23	30	6	13	20	27 3	10
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26 3	3 1	10 17	24	31	7	14	21	28 4	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20 2	27 4	4 1	11 18	25	1	8	15	22	29 5	1
Hey	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42 4	3 4	4 45	46	47	48	49	50	51 52	53
Пн						П			\neg					П		П			*		Э	Г	К		П						П	Д	Т	Т	*	Д		П	П	Т	*	Į	Д	Т	Т	Г	П	П	\top	К
Вт	П								- 1	П							ı	\exists	*		К	1	П	1	Г	1		Г	1		П	Д			Д	*	1			7	д		д К "							K
Ср																			*	э I з	К],,	П	۱.,]		*				Д,	, _	١,	Д	Д		_	_	_ [Д,	<u>,</u> [κ "		l,		к	, l	v v	K
41	П																	П	*	7 7	ĮΚ]^	П		Г]					Э	Д ′	ЦД	Д	Д	Д Д	А	Д	4	" [д ′	4	к [^	^			_	^		K
Пт									ı									*	*		К]	П		*]					Э	Д				Д Д]			7	4 4 4 4 4		К							=
C6										*								*	Э		K		П								Д	Д			Д	Д				,	Д	I	К							

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	VIITORO
	Теоретическое обучение	18	16 2/6	34 2/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	5 5/6	23 1/6	124 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	3	4 4/6	2 3/6	2	4 3/6	2 1/6	2	4 1/6	2 2/6	3/6	2 5/6	16 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					6	6					2	2	8
Пд	Преддипломная практика								4	4				4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											12	12	12
К	Каникулы	2	7 1/6	9 1/6	2	5	7	2	5	7	2	9 2/6	11 2/6	34 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	13/6 (9дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Прод	олжительность обучения	6a	пее 39 н	eq.	6a	ее 39 н	ед.	6a	ее 39 н	ед.	6a	пее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	23	30 3/6	53 3/6	210
Сту	дентов								9					
Груг	חר								1					

TITION TO THE T				,		5.5 <u>—</u> ,p 5 p		мационные системы, т	од на кака пор	Nov.4	
Corre	- Формы пром. агт. з.е.	- Whore axig, vacous	Cenecrp 1	Семестр 2	Саместр 3		Careacrap 4 Co	Семестр 5 Семестр 6	Connect p 7	Самастр В Закрепленная кафе	ton -
Corris - To 8 Vivigence Hauvennossinene (Thinke	Sook Scan Sever Cu, KP THOS Gacrap	a.e. THOS makey pag. CP Kown pons	Namep Name a.e. Minoro Rex Rad Rp MERCP CP Kont pons	x.e. Mroro Rex Ra6 Rp MSKP CP	pons s.e. Mtoro Rex Rab Rp	MBRP CP Koet s.e. Mroro Dex	Лаб Пр ИВКР СР Конт э.е. Итого Лек Лаг	laś Np MENO CP Norr s.e. Mnoro Nex Naś Np MENO CP Np	er s.e. Vitoro Rex Reó Rp MBKP CP	боит э.е. Итого Лек Лаб Пр ИВКР СР Конт роль Код Наименова	ове Компетенция
Snox 1.Дисциплины (нодули) Эбизательная часть	146 146 75 75	5584 5584 2607.2 2310.8 666 3028 3028 1535.7 1114.3 378	120 26 990 198 80 260 8.8 353.2 90 72 22 846 182 48 260 6.45 295.55 54	23 882 176 42 192 13.25 305.75 23 882 176 42 192 13.25 305.75	153 23 882 144 32 206 153 9 378 64 128	8 8.3 381.7 108 17 666 140 8 3.1 128.9 54 8 342 84	28 112 8.05 278.95 99 16 630 112 32 56 3.1 162.9 36 7 306 48 32	32 144 8.8 252.2 81 21 814 140 84 126 10.3 372.7 1 32 64 4.95 103.05 54 6 274 42 28 56 2.85 118.15 .	1 14 504 96 96 32 3.1 249.9	27 6 216 30 20 20 2.6 116.4 27	
+ B1.0.01 Mcropen Poccess	51.0 2 1 5 5	36 180 180 144.6 8.4 27	4 2 72 36 32 0.25 3.75	3 108 36 38 2.35 4.65	27			22 64 4.95 103.05 54 6 274 42 28 56 2.85 118.15		4 уменитерных наук 4 уменитерных наук	96-2; 96-5; 016-1 96-2; 016-1
+ 51.0.02 Democrápes + 51.0.03 Decinca	81.0 4 4 4 81.0 12 7 7	36 252 252 124.7 73.3 54	12 3 108 32 16 16 2.35 14.65 27 4 3 108 16 32 0.25 59.75	4 144 14 28 14 2.35 58.65	27	4 144 28	14 2.35 63.05 36		 	4 Туманитарных наук 27 Высшей математики и с	Section Offic-1
+ 51.0.04 Oficial recording + 51.0.05 Service	51.0 1 3 3 51.0 2 3 3	36 108 108 48.25 59.75 36 108 108 44.85 36.15 27	4 3 106 16 32 0.25 59.75	3 108 28 14 2.85 36.15	27					14 Общей геогогия и геок 22 Кимея	presponance W-2; OTK-1 OTK-1
+ 61.0.05 Основы георезии и геомиформатики	51.0 1 3 3	36 108 108 48.25 59.75	4 3 106 16 32 0.25 59.75							12 Торного дела	OTIE-1 OCINE 9K-8; OTIK-1
+ 51.0.07 Общен экология + 51.0.08 Мифокоммуникационные системы и се	81.0 2 3 3 m 81.0 5 4 4	36 108 108 42.25 65.75 36 144 144 66.35 50.65 27	4 3 106 16 32 0.25 59.75 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 108 14 28 0.25 65.75			4 144 32 32	12 2.35 50.65 27		7 Техносферной безопас 28 Информационных оксп	90:00 99:00 CHI-12 N W 99:00 CHI-22 CHI-22 CHI-23 THE-7
	51.0 123 11 11 51.0 6 3 3	36 396 396 191.05 123.95 81 36 108 108 42.25 65.75	12 4 144 32 32 2.35 50.65 27 4	3 108 28 28 2.35 22.65	27 4 144 32 32	2.35 50.65 27		3 108 14 28 0.25 65.75		27 Success retrements of a	100000 ONE-1
+ 51.0.10 Sesonacocts эсенедеятельности + 51.0.11 Привоведения	81.0 3 2 2	36 72 72 46.25 23.75	4		2 72 32 16	0.25 23.75				4 Ументернох наук	96-2; 96-10; CR6-1
+ 61.0.12 Экономика + 61.0.13 Русский квых и культура речи	51.0 4 3 3 51.0 2 3 3	36 108 108 42.25 65.75 36 108 108 44.35 18.65 45	6 6	3 108 28 14 2.35 18.65	45	3 108 28	14 0.25 65.75			1 Везиснями минерально 3 Русского и иностранны	Markon W-4; W-5; ORK-1
+ 81.0.14 Теория информационных процессов и		36 108 108 50.35 30.65 27					3 108 16	32 2.35 30.65 27		28 Виформационных окспи важисленый	M M ONG-2; ONG-3; TK-1
+ 61.0.15 Миформационные технополия + 61.0.16 Основы российской государственности	81.0 6 3 3 81.0 1 2 2	36 108 108 58.35 22.65 27 36 72 72 54.25 17.75	2 72 18 36 925 17.75					3 108 28 28 2.35 22.65	7	28 Феформационных оксп 4 Омеютистики	96-2 ORE-5; ORE-7; RE-6
+ 61.0.17 Теоретическая информатика	B1.0 1 2 2	36 72 72 64.25 7.75	2 72 32 32 0.25 7.75							28 Меформационных сист	W # 98-1; ORK-2 98-4; 98-5; ORK-4
+ 51.0,Д5.01 Иностранный язык + 51.0,Д5.01.01 Иностранный язык (англейскей)	61.0 3 12 9 9	324 324 138.75 158.25 27 36 334 324 138.75 158.25 27	3 106 46 0.25 59.75	3 108 42 0.25 65.75	3 105 46 3 108 48	0.25 32.75 27 0.25 32.75 27			 	3 Русского и иностранны	M-4; W-5; OTK-4
- 51.0,Д8.01.02 Иностранный квых (немецкей) - 51.0,Д8.01.03 Иностранный квых (французской)	81.0 3 12 9 9 81.0 3 12 9 9	36 324 324 140.85 156.15 27 36 324 324 140.85 156.15 27	3 106 46 0.25 59.75 3 106 46 0.25 59.75	3 108 42 0.25 65.75 3 108 42 0.25 65.75	3 108 48 3 108 48	2.35 30.65 27 2.35 30.65 27				3 Русокого и иностранны 3 Русокого и иностранны	HARRIS 995-4; 995-5; CERE-4 HARRIS 995-4; 995-5; CERE-4
Б1.ОДВ.01.04 Мостранный квых (русский как иност вык)		36 468 468 243.6 197.4 27		2 72 42 0.25 29.75	2 72 46	0.25 23.75 2 72	42 0.25 29.75 2 72	32 0.25 39.75 3 108 28 2.35 50.65	7	з Русского и иностранны	NAMES WS. CON4
+ 51.0,д8.02 Физическая культура и спорт		72 72 56.5 15.5		1 36 28 0.25 7.75		1 36 28	0.25 7.75				98-7
+ 61.0.Д8.02.01 Физическая культура и спорт (основня		36 72 72 56.5 15.5		1 36 28 0.25 7.75		1 36 28	0.25 7.75			з Физиостипания	W.T.
 Б1.О.ДВ.02.02 Мезическая культура и спорт (специал медицинская группа) 	MBR 51.0 24 2 2	36 72 72 56.5 15.5		1 36 28 0.25 7.75		1 36 28	0.25 7.75			3 Designations	VK-7
+ 51.0.дв.03 Эпективные дисциплины по физи культуре и спорту	ческой 51.0 12345 6	328 328 181.5 146.5	54 32 0.25 21.75	54 28 0.25 25.75	54 32	0.25 21.75 54	28 0.25 25.75 54	32 0.25 21.75 58 28 0.25 29.75			96.7
+ 61.0,Д8.03.01 Общен физическая подготовка Общен физическая подготовка	51.0 123456	328 328 181.5 146.5	54 32 0.25 21.75	54 28 0.25 25.75	54 32	0.25 21.75 54	28 0.25 25.75 54	32 0.25 21.75 58 28 0.25 29.75		S INVESCONDENSAGE	96-7
 Б1.0.дв.03.02 Общая физическая подготовка (специ медицинская группа) 	STANSE 51.0 123456	328 328 181.5 146.5	54 32 0.25 21.75	54 28 0.25 25.75	54 32	0.25 21.75 54	28 0.25 25.75 54	32 0.25 21.75 58 28 0.25 29.75		8 Management	96-7
- 51.0.ДВ.03.03 Прикладные виды спорта Насты, формируемая участниками образовательных от	51.0 123455 71 71	328 328 181.5 146.5 2556 2556 1071.5 1196.5 288	54 32 0.25 21.75 48 4 144 16 32 2.35 57.65 36	54 28 0.25 25.75	54 32 54 504 8n 30 en	0.25 21.75 54 5.2 252.8 54 9 324 56	28 56 4.95 116.05 63 9 334 64	32 0.25 21.75 58 28 0.25 29.75 80 3.85 149.15 27 15 540 98 56 70 7 46 564 56	4 14 504 96 96 32 31 340.0	27 6 216 30 20 20 26 116.4 27	
+ 51.8.01 Методы и средства разработки внформационных систем	51.8 8 3 3	36 108 108 40.25 67.75	1 2 2 2 3 3 3 3			30				3 105 20 20 0.25 67.75 28 h-формационных систем	N H 9K-1; INC-12; INC-11
+ 51.8.02 Теория вероиностей, натематическая статистика	51.8 4 3 3	36 108 108 44.35 27.65 36				3 108 14	28 2.35 27.65 36			27 Зысыей натематики и с	ACTION AC
	R 7000000 51.5 6 3 3	36 108 108 58.35 22.65 27						3 100 28 28 2.35 22.65	7	28 Helpopriagement come processed	N H III. 14
 + 51.8.04 Моделирование систем и процессов 	51.5 7 3 3	36 108 108 48.25 59.75	1						3 108 16 32 0.25 59.75	27 Высшей интеметного и с	
+ 81.6.05 Основы галеситологии, стратиграфии исторической геологии Клатантельная технологии графияется	M 51.8 3 3 3	36 108 108 48.25 59.75	4		3 108 16 32	0.25 59.75				15 Палеси-пология и регио исполни	W-1: R6-15
+ Б1.8.06 представления геопого-геофизической еформывам	i 51.8 7 6 6 7 7	36 252 252 109.6 115.4 27						3 106 14 28 1.25 04.75	4 144 32 32 2.35 50.65	27 28 Мифориационных систе технология	M at
 + S1.8.07 Разработка информационно измерите. 	5 5 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 108 108 48.25 59.75					3 108 16	32 0.25 59.75		28 Миформационных окспи измененный	96-1; DE-0
+ 51.8.05 Прогназно-поисковая гесинфарматика + 51.8.09 Интернет-технологии и Web-дизайк		36 108 108 48.25 59.75 36 144 144 64.25 79.75	2						3 108 16 32 0.25 59.75 4 144 37 37 0.25 79.75	28 Аформаричных сист 28 Аформаричных сист	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
+ 61.5.10 Моженерная компьютерная графика	51.5 1 4 4	36 144 144 50.35 57.65 36	4 144 16 32 2.35 57.65 36						T 14 2 2 2 123	28 Феформационых октя	
 + 51.8.11 Управление разработкой информацию окстем 			8					2 72 14 28 0.25 29.75		2. Производственного и ф ненедженти	
+ 51.8.12 Основы проектирования информацион истем + 51.8.08.01 Десциялины по выбору Б1.8.08.1		36 144 144 50.35 66.65 27	2		4 144 16 32	2.35 66.65 27				28 Миформационных систе изжестства	9K-2: 9K-10
+ 51.8.Д8.01 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.1 + 51.8.Д8.01.01 Правовые соновы недропользования	51.5 6 3 3 51.5 6 3 3	108 108 42.25 65.75 36 108 108 42.25 65.75	8					3 108 28 14 0.25 65.75 3 108 28 14 0.25 65.75		4 Туманетарных наук	W-2; W-10
 Б1.8.д8.01.02 Основы деловой этнем и корпоративноституры 			4					3 108 28 14 0.25 65.75		4 Туманитарных наук	99C-0; 99C-0; 99C-00; EBC-0
+ 51.8.Д8.02 Десциплены по выбору 51.8.Д8.2 + 51.8.Д8.02.01 Формальная логика	51.5 3 3 3 51.5 3 3 3	108 108 48.25 59.75 36 108 108 48.25 59.75	1		3 108 32 16 3 108 32 16	0.25 59.75				4 Бумантарых наук	916-1; 916-6 96-1; 916-6
- 61.8.Д8.02.02 Покология и педагогика	B1.B 3 3 3	36 108 108 48.25 59.75			3 108 32 16	0.25 59.75				4 Тумантарых наук	98-3; 98-5; 98-6 98-3; 98-5; 98-8
 Б1.В.ДВ.02.03 ограниченными возможностими здоро образовательной среде 	Max 51.8 3 3 3	36 108 108 48.25 59.75			3 108 32 16	0.25 59.75				4 Туманетарных наук	
+ 51.8.Д8.03 Десциплены по выбору 51.8.Д8.3 + 51.8.Д8.03.01 Основы разведочной геофизики	51.5 3 4 4 51.5 3 4 4	36 144 144 50.35 66.65 27 36 144 144 50.35 66.65 27	4		4 144 16 32	2.35 66.65 27				24 Federates	996-1; 006-1; 006-3 96-1; 006-1; 006-3
 Б1.В.ДВ.03.02 Теоретическая механика 	51.5 3 4 4	36 144 144 50.35 66.65 27	4		4 144 16 32	2.35 66.65 27				13 Механовог и инженерно	8 rpadpassa 996-1; TRC-1; TRC-3 996-1; 996-2
+ 51.5.Д5.04 Десциалены по выбору 51.5.Д5.4 + 51.5.Д5.04.01 Осковы геомформатики	51.5 4 3 3 51.5 4 3 3	108 108 58.35 22.65 27 36 108 108 58.35 22.65 27				3 108 28 3 108 28	28 2.35 22.65 27 28 2.35 22.65 27			28 Информационных сист	98-1;98-2 No. 96-1;96-2
 Б1.8.Д8.04.02 Оистемное и прикладное программное обеспечение 	51.8 4 3 3	36 108 108 44.35 36.65 27				3 108 14	28 2.35 36.65 27			24 Feodpeanse	TRC5
+ 51.8.Д8.05 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.5 + 51.8.Д8.05.01 Горно-геологические информационы			8				3 108 32 3 108 32	16 0.25 59.75		28 Мефориционах окт	996-1; 196-3 N H 996-1; 196-3
- 61.8.Q8.05.02 Промышленые типы месторождений		36 106 108 48.25 59.75 36 106 108 48.25 59.75					3 100 32	16 U.S 90.5		10 Februaries Mecroposque	of management WK-1; RK-1; RK-3
- 51.5.Д5.05 политина исколагных + 51.5.Д5.06 Десциплены по выбору 51.5.Д5.6		108 108 32.35 48.65 27					3 100 32	16 0.5 90.5		3 108 10 20 2.35 48.65 27 EXECUTION	yK-1; NK-3
+ 51.8.Д8.05.01 Разведочия геомформатика - 51.8.Д8.05.02 Цифровия картография	51.8 8 3 3	36 108 108 32.35 48.65 27 36 108 108 32.35 48.65 27								3 108 10 20 2.35 48.65 27 28 Миформационных окспе	M M 996-1; FIG-3 M M 996-1; FIG-35; FIG-3
+ 61.8.Д8.07 Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.7	51.5 4 3 3	108 108 42.25 65.75				3 108 14	28 0.25 65.75			3 108 10 20 2.35 46.65 27 28 Информационных систе	98-1; fik-1 98-1; fik-1
+ 51.8,Д8.07.01 Структурная геопотия - 51.8,Д8.07.02 Окопорудные извенения + 51.8,Д8.08 Окопорудные извенения + 51.8,Д8.08 Окоциялины по выбору \$1.8,Д8.0	51.8 4 3 3 51.8 4 3 3	36 108 108 42.25 65.75 36 108 108 42.25 65.75 144 144 45.35 71.65 27				3 108 14	28 0.25 65.75 28 0.25 65.75			14 Общей пология и пох 19 Теология несторожден	M-1; RG-1; RK-3
+ 51.8.Д8.08 Десциплены по выбору Б1.8.Д8.8 + 51.8.Д8.08.01 Мюгомерное комъютерное моделиро	BIB 6 6 4 4 BRANCE 51.5 6 5 4 4	36 144 144 45.35 71.65 27 36 144 144 45.35 71.65 27						4 144 14 28 3.35 71.65	7	28 Анформационных сист	9%-1; RK-12 9%-1; RK-12
 Б1.8.Д8.08.02 Уравнения математической физики 	51.8 6 6 4 4 9 51.8 5 5 3 3	36 144 144 45.35 71.65 27 108 108 51.35 29.65 27						32 3.35 29.65 27 28 28 3.35 71.65 3	7	27 Высшей математион и с	
+ 51.5.Д5.09 Десциплены по выбору Б1.8.Д8.0 + 51.8.Д8.09.01 Гесинформационные системы	5 5 3 3 5 5 5 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 108 108 51.35 29.65 27 36 108 108 51.35 29.65 27					3 106 16 3 106 16	32 3.35 29.65 27 32 3.35 29.65 27		28 Феформиранных сист	98-1; 98-2; 18-15; 18-13 8 8
Б1.В.ДВ.09.02 Математические методы моделирован честолии		36 108 108 44.35 36.65 27						3 108 14 28 2.35 36.65	7	19 Респолия месторождения исколаемых	M noneseas W-1; RC-1
блок 2.Практика Часть, формируемая участниками образовательных от	юшений 21 21	756 756 1 755 756 756 1 755		3 108 0.25 107.75 3 108 0.25 107.75		9 324 9 324	0.25 323.75 0.25 323.75	6 216 0.25 215.75 6 216 0.25 215.75		3 108 0.25 107.75 3 108 0.25 107.75	
Насть, формируемая участниками образовательных от	62.8 2 3 3	36 108 108 0.25 107.75		3 108 0.25 107.75						14 Disquil recorded at reco	prosponaneem 9K-1; 9K-2; PK-1 N H 9K-2; 9K-2; PK-12; PK-14; PK-14; PK-11; PK-1; PK-1; PK-1; PK-10; PK- 6; PK-2; PK-2; PK-4; PK-5; PK-8
+ 62.8.02(П) Технологическая практика		36 324 324 0.25 323.75			+	9 324	0.25 323.75	++++++++++++		28 Миформационных овсти жинисполий	WC1- WC2- WC3- WC4- WC4- WC4- DIC15- DIC12- DIC14- DIC13- DIC11- DIC1-
 + 52.8.03(Пд) Проектно-технологическая практика 	52.8 7 6 6	36 216 216 0.25 215.75				<u> </u>		6 216 0.25 215.73		28 Неформационных систе	
	B2.B B 3 3	36 108 108 0.25 107.75								3 108 0.25 107.75 28 Helpoprisposeum conn	96-1; 96-2; 96-3; 96-4; 96-5; 96-6; 96-7; 96-8; 96-15; 96-12; 96-14; 96-14; 96-14; 96-11; 96-11; 96-1; 96-7; 96-16; 96-6; 96-6; 96-4; 96-4; 96-4; 96-8
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	18 18	648 648 15 633								18 648 15 633	
+ 53.01 разполнения итоговая аттестация + 53.01 разполнения и защита выписанты	53 S 15 14	36 648 648 15 633								18 648 15 633 28 Paфoprasporeux cent	WE-1; WE-2; WE-2; WE-4; WE-5; WE-6; WE-7; WE-8; WE-9; WE-10; CITIC-1; CITIC-2; CITIC-2; CITIC-6; CITIC-6; CITIC-6; CITIC-7; CITIC-9; TITC-12; TITC-14; TITC-13; TITC-11; TITC-13; TITC-1; TITC
скатифекационой работы) ОТЛ Фанультативы	10 10	200 200 100 20 20 20	8 5 180 30 48 4.25 97.75			3 23 11	14 0.25 43.75	3 100 54 54 07 707		and an analysis of the second	aprice of the children of the children of the children
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••	97A 6 3 3	36 108 108 28.25 79.75	4 40 423 97.75			2 /2 14	- 1 Mad Parid	3 108 54 14 0.25 79.75 3 108 14 14 0.25 79.75		28 Фиформационных систа	N H W W.1
+ 97Д,02 Аддитевные технологии и 3D-печать + 97Д,03 История Моховы	ОТД 4 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2	36 72 72 28.25 43.75 36 72 72 10.25 61.75	4 2 72 4 6 0.25 61.75 3 166 25 62 42 4 36			2 72 14	14 0.25 43.75			28 Аффрикционных сист 4 Ууканитарных наук 5 Физисопитания	N H 100-15 90-5
+ 97Д.04 Основы военной подготовки К.М. Комплексище модули	ФТД 1 3 3 55 «с	36 106 108 72 36 1980 1980 835.95 1009.05 135	3 108 25 42 4 35 54 3 108 16 16 0.25 75 ×	3 108 14 28 2.35 63.65	5 180 48 64	2.6 65.4 8 288 60	74 14 0.75 139.25 14 504 64 64	54 64 31 281.9 27 3 108 54 28 2.35 36.65	7 16 576 80 128 8.3 279.7	81 3 108 20 20 0.25 67.75 8 PARROCTATIONS	96-2; 96-7
	cra K.M 67 4 555 19 19	684 684 281.7 348.3 54	9 22 3.3	2 53.05	70 01	2 72 14	14 14 0.25 29.75 10 360 48 32	32 64 0.75 215.25 3 103 14 28 2.35 36.65 :	7 4 144 16 32 2.35 66.65	27	mx-15; mx-2; mx-4
 + К.М.01.02 Системы управления базами данных 	51.8 5 3 3 51.8 5 3 3	36 106 108 44.35 36.65 27 36 106 108 48.25 59.75	4				3 108 16	54 64 3.1 2819 27 3 108 54 28 2.33 565 1 54 64 879 151328 3 108 14 28 2.33 565 1 52 0.25 59.75 1 0 14 28 2.35 56.5 1 52 0.25 59.75 1 0 1 1 2 2 2.35 56.5 1 52 0.25 59.75 1 0 1 1 2 2 2 2 3 3 5.5 1		28 Миформационных октя 28 Миформационных октя	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
 	see 51.8 5 4 4 Observer	36 144 144 48.25 95.75			+		4 244 16	32 0.25 95.75		28 Аффриционных сист	
	61.B 7 4 4	36 144 144 50.35 66.65 27	2						4 144 16 32 2.35 66.65	27 28 PROPORTIONAL COLOR	
 ⊢ К.М.01.05 Миформационные технологии РОСГЕО ⊢ К.М.01.06 Системы искусственного интеллекта 	1000HQA 51.8 5 3 3 51.0 4 2 2						3 106 16 32 14 14 0.25 29.75			28 Мифориацизичных систем 28 жикополий 41 Матоматикация, роботи	NAME OF TAXABLE PARTY.
+ К.И.О. Веодение в информационные тех	еспостия К.М 23 13 3 11 11	396 396 191.2 204.8	16 3 108 16 16 0.25 75.75	3 108 14 28 2.35 63.65	5 180 48 64	2.6 65.4					ORK-2; ORK-3; ORK-8
+ К.М.02.01 Информатика и программирование + К.М.02.02 Технологии программирования	51.0 23 1 3 9 9	36 324 324 126.95 197.05	g 3 106 16 16 0.25 75.75	3 108 14 28 2.35 63.65	3 108 16 32	2.35 57.65	60 0.5 109.5 4 144 16 33			28 Мифориционных оксп 28 Мифориционных оксп	N H OTE-2; OTE-3 OTE-2; OTE-5
+ К.М.03 Технологии программирования + К.М.03 Информационные технологии и программирование	EM 577 4 478 7 25 25	900 900 363.05 455.95 81	E 3 106 16 16 0.25 73.75 E 32		2 /2 32 32	6 216 46	60 0.5 109.5 4 144 16 33	32 2.35 66.65 27	12 432 64 96 5.95 212.05	28 Palpapeaparenax cerns	9K-1; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-8; RK-14; RK-2
 + К.М.03.01 Архитектура информационных систем. 	51.0 5 4 7 7	36 252 252 92.6 132.4 27	4			3 108 14	28 0.25 65.75 4 144 16 32	12 2.35 66.65 27		28 Информационных оксп	M M OTTE-4; OTTE-4; TIE-2
 + к.м.оз.оз Миформационные системы обработки неотолических данных 	BLO 7 3 3	36 108 108 48.25 59.75							3 108 16 32 0.25 59.75	28 Welpoprasponeux oscre	M M ORK-3; ORK-6; RK-14
 + К.М.03.03 Алгоритекзация вынественой при рекизадач прикладной геологии 	MMM 51.0 7 7 4 4	36 144 144 51.35 65.65 27	8						4 144 16 32 3.35 65.65	27 28 Pediapriapaseux acces management	
 + К.М.03.04 Программерование на явыке высокого 	уровия 81.0 7 5 5	36 180 180 66.35 86.65 27	a						5 180 32 32 2.35 86.65	27 28 Меформационных систе разнологий	N H ORE-4; ORE-4; DE-2 W-1; ORE-4; ORE-4
+ К.М.03.05 Технологии обработки информации Современные жыки присладного	81.0 4 3 3	36 108 108 64.25 43.75		+++++	+++	3 108 32	32 0.25 43.75			24 Feodprasses	W. 1; OTR-4; OTR-8 OTR-4; TK-14
 + К.М.03.06 Современные квыки присладного программенрования 	81.0 8 3 3	~ 100 100 40.25 67.75	4							3 105 20 20 0.25 67.75 26 REPORTED TO SERVICE STATE OF THE SERVICE STATE	1

СВОДНЫЕ	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b090302_23_0	GISa23.pl	х', код на	правлен	ия 09.03	.02, проф	иль: ГИС, год	начала г	подготові	ки 2023									
				l	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Com 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CEM. 1	CCM. Z	bcero	CCM. 3	CCM. T	DCCIO	CEM. 3	Сем. 0	DCCIO	CEM. 7	CEM. 0
	Итого (с факультативами)				193	513	250	63	34	29	64	28	36	63	30	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	498	240	58	29	29	62	28	34	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	32.9%	160	240	201	55	29	26	53	28	25	54	30	24	39	30	9
Б1.О	Обязательная часть				96	240	113	51	25	26	30	14	16	17	11	6	15	12	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					144	88	4	4		23	14	9	37	19	18	24	18	6
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	240	21	3		3	9		9	6		6	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					144	21	3		3	9		9	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18										18		18
ФТД	Факультативы				4	15	10	5	5		2		2	3		3			
	V 5	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		51.7	-	53	48	-	52.5	52.3	-	56.1	43.7	-	56.1	51
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз. (сессий)	49.6	-	54	51	-	43.2	49.5	-	49.9	54	-	46.3	54
	Voutagrand paters a genuer TO (avar upeluer)	ОП без з	элект. ди	сциплин г	по физ.к		26.2	-	30.4	26.9	-	27.7	26.7	-	26.6	21.8	-	25.6	19.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективі	ные дисц	иплины п	о физ.к.		1.5	-	1.8	1.8	-	1.9	1.9	-	1.9	1.7	-		
		Блок Б1					3443.15	-	579.05	467.6	-	506.9	436.8	-	491.9	404.65	-	443.4	112.85
				тект. дись	<u>ц. по ф.к</u>	ζ	181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					1	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Блок Б3					15	-			-			-			-		15
		Блок ФТ					138.75	-	82.25	467.05	-	F06.0	28.25	-	404.0	28.25	-	442.4	120.1
		ЭКЗАМ	всем бл	окам			3597.9	-		467.85	-	506.9	465.3	-	491.9	433.15	-	443.4	128.1
		3A4ET						9	3	6	8	5	3	8	4	4	6	4	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации			ОЙ (ЗаО)				10 3	6	4	10	1	6	8	3	5	7	4	3
			ВАЯ РАБО		<u>'</u>			3		1	1	1	1	3	1	2	1	1	3
		лекцион					41.46%					_							
	Процент занятий от аудиторных (%)	-		donus			5.3%												
	Объём обязательной части от общего объёма прог		активной %)	і форме			47.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализа	цию дись	циплин (м	одулей)	(%)	45.52%												