Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00

Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федоральное государственное бюджетисе образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 5 от 28,03,2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Прикладная информатика в геофизических исследованиях

Кафедра: Информатики и геоинформационных систем

Факультет Геофизический факультет

Квалификац	ия: Бакалавр	
Форма обуче	ения заочная	
Срок получе	ния образования: 5 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
(+)	производственно-технологический	
*	научно-исследовательский	
(*:	организационно-управленческий	
	проектный	

Год начала подестовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2019

2024-2025

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

ТКуклина Л.В./

УТВЕРЖДАЮ

Palmop

Панов Ю.П.

/ Иванов А.А./

/ Оборнев Е.А./

Календарный учебный график

Naji	<u>календарный учеоный график</u>																																														
Mec		Сент	ябрь	2		Октя			7		Ноябр				абрь		4 3	Нвар			Фев		- 1		Ma			2		рель	ا س		Ma	ай			Июнь		2		Июл		2		Авг	•	
Числа	1-7	171		22 - 28	6 - 12	13 - 10	CT - CT		27 -	0 - 0	10 - 16	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	87 - 77	29-	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - I5	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 - 27 -	4 - 10		18 - 24		1-7	8 - 14	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	72	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4 5	6	7	' 8	3	9 1	0	11 12	2 13	14	15	16 1	17	18 19	20	21	22	23 2	4	25 26	27	28	29	30	31	32	33 3·	4 35	36	37	38	39	40 4	1 42	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	= =	=	=	= =	=	= =	=	= =	=	=	=	= :	=	= =	=	=	= = = = = 3	Э		*		*						*	*					*		к	к	к	К	к	к	к		
II																	* * * * 3 * 3	Э	Э	9 9 9 9 9	Э		*		*						*	*					*		к	к	к	к	к	к	к		
III																	* * * * 3 * 3	Э	Э	э э э э	Э		*		*						*	*					* y	у	К	К	к	К	К	к	К		
IV																	* * * * * 3	Э	Э	э э э э э	Э		*		*						*	*				7	n * n n	п	К	К	к	К	К	к	К		
V																	* * * * 3 * 3	Э	Э	9 9 9 9 9	Э		*		*			ПП	п	пг	1 ===	*	П	н	н		9 * 9 9					к	к	к	к	к	к
VI	к								,	k				<u>Д</u>			Д * Д * * * * д * Д		Д	Д Д Д Д Д Д	= :	=	= =	=	=	=	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

		Кур	c 1			Кур	oc 2			Кур	pc 3		Kypc 4					
	Установочная сессия чё		чётно-экзаменационная сессі		Установочная сессия	Установочная сессия		чётно-экзаменационная сессі			чётно-экзаменационная	Установочная сессия	Я	чётно-экзаменационная	cecci			
Продолжительность	16		23		16	23	26		23		26		23					
Дата начала/Номер недели	1 февраля 2020 г.	22	9 января 2021 г.	19	1 февраля 2021 г.	22	9 января 2022 г.	19	1 февраля 2022 г.	22	9 января 2023 г.	19	1 февраля 2023 г.	22	9 января 2024 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	16 февраля 2020 г.	25	31 января 2021 г.	22	16 февраля 2021 г.	25	31 января 2022 г.	22	26 февраля 2022 г.	26	31 января 2023 г.	22	26 февраля 2023 г.	26	31 января 2024 г.	22		
		Кур	ic 5															
	Установочная сессия		чётно-экзаменационная сесс															
Продолжительность	26		23															

Дата окончания/Номер недели Сводные данные

Дата начала/Номер недели

1 февраля 2024 г.

26 февраля 2024 г.

22

1 июня 2024 г.

23 июня 2024 г.

Курс 1 Курс 2 Курс 3	24	172
		4/6
Э Экзаменационные сессии 4 2/6	5 4	21 2/6
У Учебная практика 2		2
Н Научно-исслед. работа	2	2
П Производственная практика	6	10
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	6
К Каникулы 7 7 7 7	7	35
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) 2 1/6 2 1/6 2 1/6 2 1/6 (13 (13 (13 (13 дн) дн) дн) дн) дн) дн	5 22/6 (14 дн)	11 (66 дн)
Продолжительность обучения		
Итого 52 52 52 5	52	260
Студентов	12	
Групп	1	

Плап	1										No.					F-12		•	1		E-1				одготовки 2019
Cura Tall Humo	Hammosawa	Jose Javer Brett C NJ NP Jecrep Gard	HAGENS MOTOR 3.6.	ea strong Ask .	Research Committee	Конт форм	Horo Jex J	And the accessoracy constant of the And And Ro Ro	MEND CD KONT O	PRINT DE PROPO DE DE DO	MIND OF KINT BODON HOUSE J	les fas fas	To To MAKE OF KORE SOON 3.6. HT	Proro Dec Data	Do MAP O	Kort Bopha Horo Res Radi	And no to	SKP CP Kort dog	- YCTS- Had 3.6. H3 (FENO Dec DEC	DO HERD CD KINE BODH	Mar Proro Ass Ass	Auf Do Do	Column	MAR COCCUR Zamilton Miles Co. Kinet Bogons Miles And And And	по пр ивот су Конт Ворем Коа Наменование
блок 1.Дисцеплины ((нодуля)	210 210	14. 43Cu kypi 54 49	3 34 42	6 6	pan samp	2038 34	6 35 2 64 12	22.25 1819.7 B2	45 52 45 4	para ka-rp. 3576 :	12 2 40	4 60 14 24.25 1437.7 82 35	40 40		1220 40 48	8 24 6 ·	6.75 B91.25 70	15. eypce 37 36 36	para savoj	1296 24 108	16 12 2	17.5 1073.5 61 41 40 40	1436 40 46 8	36 4 22.2 12148 75
+ 61.0.01	Acropus	1 100 100	36 2 3	4 4	4 4		1504 32 164 4	6 B 46 12 2 S	2.65 80.15 9	35 % 32 4	1224	12 2 32 :	2 35 10 17.05 1050.9 56 14	12 12		492 12 8	2 8 4	7.45 434.55 22	6 8 8		208 24	4	1.5 174.5 8 5 8 8	172 6	8 2 15 146.5 B 4 peautapous says
- + 61.0.02 - + 61.0.02	билософия биостранный камх	2 1 2 2	36 2 5	4	4	-	136	9 2	0.75 163.25 4	3 5 4 4	104	4 2	8 2 285 ISS.IS 9 3												5 философии и права 2 Русского и иностранных изы
+ 61.0.04 + 61.0.05	NOVOMINA Fazonazina	12 12 12	36 2 E	9 4	- 4	++-	208 4	9 2	285 194.15 9	2 4 4	104	9	8 2 0.75 89.25 4 3 8 2 2.85 894.25 9 3												1 жонически ненерально-сыр 26 Миленатики
+ 61.0.06	еория вероктностей и натенатическая тапистика	3 3	36 2										2	4 4		104 4	4 2	2.85 94.15 9 1							× passanso
+ 61,0.07	Геория систем и системный анализ биформатика и программирование	12 2 2 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	36 2 36 S	4 4		-	136		2.75 156.25 9	3 5 4 4	136	12	3.75 ISL2S 9 ap				+-		2 4 4		154 12	2	9.75 N7.25 4 3		28 Мифориалики и пеоинформа 28 Мифориалики и геомиформа
+ 61.0.09	бузна наспасность жизнедеятельности	1 8 8	36 2 8 36 2	4 4		++	294 4	4 2	2.85 264.15 9	2			3	4 4		104 4	4 2	0.75 91.25 4 1							27 Stuni физика 7 Sexocippinal Sexonacion
- + BLO.11	вычастительные системы, сети и телексинерникации	4 2 2	36 2																3 4 4		104 12	2	0.75 E7.25 4 s		28 Мифорнатики и геомиформа застам
+ 61.0.12	Операционные системы Сазы данных	2 2 3 3 2 8 8	36 2		+	++	+			2 4 4	104	12	0.75 87.25 4 3	4 4		264 4 8	2	1.85 259.15 9 N	,						28 Мефореатики и геонеформа 24 Теофизики
+ 610.14	бизическая культура и спорт Культурополия	1 2 2	36 2 3	4 4			104 4	2 4	0.75 91.25 4	3													2 4 4	66 4	6.75 59.25 4 s 9 bysocrames 4 (provinges says
+ 60.016	усский към и культура речи Тоакселания	1 1 1 2	36 2 3 36 2	4 4			104 4	2 4	0.75 91.25 4	2 4 4	104		4 2 05 025 4 1												2 Русского и иностранных изы 5 философии и повяз
+ 61.0.17	Хиря эксполия	1 2 2	36 2 3	4 4			164 4	4 2	0.75 91.25 4	3															7 Бахосферной безопасность
+ 61.020	Сонтьютерные технологии графического представления геогрого-перфизической	2 2 4 4	26 2							1 1 1	140		2 2.65 119.15 9 10												Виформатии и гоонформа 20 засти
+ 61.0.21	нформация Менадимент и экономика отрасти																						1 4 4	554 4	8 2 875 8725 4 з 2 Троизводственого и фина-
+ 61.0.22	биная Общая геология	5 2 2 1 4 4 1 2 2 2	36 2 4 36 2 3	4 4	+	++	140 4 164 4	4 2	2.85 120.15 9 0.75 9t.25 4	3							-								22 Manua 34 Oliupii reproper u repappu
Часть, формируемая — + Балас	участниками образовательных отнош оченоприя графия	20048R 107 107 1 2 2	40 6 36 2 3	10 6	2 2		534 2 104	8 2 16 8 2	4.35 486.65 17 2.65 84.15 9	13 16 16	452		2 24 4 7.2 366.6 26 21	28 28		728 28 40	6 16 2	29.3 556.7 48	31 28 28		1008 24 84	12 12 2	16 899 53 36 12 12	1264 32 46 6	28 2 20.7 3068.3 67 28 Mily promises in received prior
□ + 61.8.62	эстичное и прикладное програменое обестичение	######################################	36 2			ш				4 4 4	140		2.85 120.15 9 9												24 Independ
+ 61 8.00 + 61 8.04	Геория функций канпленсного перененного Геория поля	ro 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	36 2	$+$ \Box	$-\Box$	Ħ	$+ \Box$	+ + + +	HH	2 4 4	104	+	8 2.85 84.15 9 3	4 4	H	204 4	8 2	2.85 90.15 9 1		+TT		$+\Pi\Pi$			26 Nationalises 24 Industrial
□ + 61.8.05	Трограмено-аппаратный комплекс в равиразведее	3 3	36 2			Ш							2	4 4		104 4 B	2	29.5 54.5 9 1							24 Independ
☐ + 61.8.06	Трограннио-аппаратный конплекс в написторазведия	3 3 3	36 2										3	4 4		104 4 R	2	2.85 90.15 9 1							34 September
□ + 61.8.67	рограмено-аппаратный комплекс в задионетрии и вдерной геофизике	4 6 6	26 2																6 4 4		212 4 16	2	2.85 180.15 9 s		24 September
- + 61.800 - + 61.800	онстророзавдие Тооговенно-аппаратный комплекс в	4 6 6	36 2				+++		+++			+++		++-	+++				6 4 4		212 4 16	2	2.85 180.15 9 3		24 Independ
- 61830	Secrepanague		A 4			-	+++										+-					+		22 1 1 2	Zib IRLb V S M
	нофизических негодах исследования оказ Милопических безполисть	BOOK 5 6 6	36 2									\perp			$\perp \perp \perp$									252 4 8 2	285 188.15 9 5 34
+ 618.11	биформационные системы и технологии	45 4 9 9	36 1																5 4 4		176 4 12	2	185 147.15 9 ap 4 4 4	140 4 12 2	2.85 112.15 9 э 28 биформатики и геомиформа 2.85 148.15 9 э 24 Кофизики
+ 618.94	роектирование информационных систем	4 2 2	26 2																1 4 4		154 4 12	2	625 B2S 4 3	100 3 10 6	28. Виформатики и геомиформа
+ 61.8,58.01	фициалины по выбору \$1.0.Д0.1	2 2 2	2 2							2 4 4	104		8 2 0.75 91.25 4 3	1 1		334 4 3	-	285 90.15 9 1			140 4 12	-	235 11215 9 3		ли Вифориалии и поонформ
+ 61.8,78.01.0 - 61.8,78.01.0	11 Tonimonoriei 12 Tonionoriei e negaroneia	2 2 2	36 2 36 2							2 4 4	104		8 2 0.75 91.25 4 s												20 меформатики и поинформа 20 меформатики и поинформа 4 ўнамитарнах жарк 5 вексофия и права
■ - 61.8.09.01.0	Оциальная адаптация иналидов и лиц с ограниченными возножностями здоровыя и оборховательной соеде	x 2 2 2	36 2							2 4 4	104		8 2 0.75 91.25 4 3												4 Превестарных наук
+ 64 B / B / B / CO	фициализм по выбору 61.8 ДВ.3	2 2 2	2 2							2 4 4	104		8 2 0.75 91.25 4 s												14 Maril concerns a concern
- 61 B / (B / C)	12 legenee	2 2 2	ж 2				W 3			2 4 4	104		8 2 0.35 96.25 4 3												11 Современных технологий бу
- 61 R / (R - C)	11 Эсновы ненералогия	1 2 3	34 3	2 2			106 2	9	0.75 91.25 4	3															17 Манералогии и пееналогии
- 61.8,78.03.0 + 61.8,78.04		3 3 3	26 2	2 2			106 2		0.75 91.25 4	1			3	4 4		104 4 8		1.75 87.25 4 1							15 Tanco-motorsw v personani
- 61.8 / (R.O.)		2 2 2	36										2	4 4		104 4 S 104 4 S		0.75 87.25 4 1 0.75 87.25 4 1							24 Геофизики 25 Геофизии и разведки местор
+ 61 a pp. 06	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.6 11. Алектропиския и электрония	2 2 2 2	34		+	++	+						2	4 4		104 4 B	-	0.75 87.25 4 s							9 Можилири, автоматилар
- 61 8 JR 05 1	12 Тидрогвология и инженерная геология	3 2 2 5 4 4	36										2	4 4		104 4 9		0.75 87.25 4 1					1 1 1	16 4	9 Nozewszujek, patronzeczuje 21 Nozewspieżi możorze 8 2.85 116.15 9 >
→ 61.0.70.061	11 Могонерное натенатическое наделирован усфизике	mar s 4 4	36																				4 4 4	140 4	8 2.85 116.15 9 э 24 Рофении 8 2.85 116.15 9 э 28 Мифориалии и геомиформа
- 61 a ga.oc 1	12 битерит пенсология Дисциплины по выбору Б1.9 ДВ.9	5 4 4	36			++							3	4 4		104 4		1.75 87.25 4 1					4 4 4	140 4	
- 60 B / (\$0.00 a	11 Несторождения полезных ископаеных 12 Негиональная геология	1 1 1	×										2	4 4		104 4 104 4	9 9	0.75 97.25 4 1 0.75 97.25 4 1							19 Тасостия месторождений по 15 Тасосторожи и региональ 0.75 87.25 4 з
+ 61 8 / g 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		5 3 3																					1 4 4	304 4 8	0.75 87.25 4 3 34 (sodyman)
- 61 a ga os i		5 3 3	26	+		++																	2 4 4	204 4 8	0.25 97.25 4 s 24 September
- 61 8 /B1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	фициалины по выбору 61.8 ДВ.09 портичение соновы оборбати	5 4 4																					4 4 4	140 4	8 2.85 116.15 9 > 2.00 total
+ 618,00.00		3 1 1	×		+	++	+										-						1 1 1	140 4	8 2.85 116.15 9 5 28 Reфoрenment и геомиформа
- 61 8 gp. 101	фициалины по выбору \$1.0 ДВ.10	4 3 3	14 2																1 4 4		104	12 2	98 4 3		M Sections
- 60 8 AB 100	и тепулиотия, стандартивация и сертификац В теографические системы	em 4 2 2 2	26 2			ш-											ш		1 4 4		224	12 2	m 4 3 M 4 3		24 September
→ 61.8,28.11	Злективные дисциплины по физическ культуре и спорту	soli i		4	2 2		224		0.75 011.25 4	3															
- 61 R JR 11 0	It IgopomerSepexeres I2 IgopoSeca	1		4	2 2		224	9	0.75 211.25 4	3							+-					+++			8 Systematics 8 Systematics 9 Systematics
- 61.8,Д0.11.0 Блок 2.Практика	13 Ninces attenties	21 21		4	2 2		224	1	0.75 311.25 4	3			3	4 4		104		1.75 99.25 4	6 4 4		212		0.75 207.25 4 12 4 4	421	9 (NAMOCONTENNO 1.5 418.5 (6
Часть, формируемая	участинками образовательных отнош оржина по получению первичных	21 21 21		+				+		+			3	4 4		104		1.75 99.25 4	5 4 4		212		0.75 307.25 4 12 4 4	421	1.5 4185 8
- + E2.8.00(9)	трофессиональных умений и навыкая, в то исле первичных умений и навыков идучно исследовательской деятельности	3 3	36					\perp	$1 \mid 1 \mid 1$				2	4 4		204		0.75 99.25 4 4							34 Общий геологии и геохории
	стационарная(выеврая) Трактика по получению профессиональны намый и опыта поможения	-	+++		+++	++			+++						+++		+++					HH	- 		Мифорнатики и геомифорна
- + ELBER(R)	рительности (производственная) стационарная(выездная)	4 6 6	20												\Box		$\Box\Box$				z12		50 KKA 4 0		28 Sicher
- 4 62.8.00(F)	Треддилогичая практика (стационарная / выпарная (для выполнения выпускной вальфикационной работы)	5 9 9	36	III	\perp		$\Pi \Pi T$	\perp	\square			1 I T					\square			+1 $+$ 1 $+$ $+$ 7 $-$				224	0.75 209.25 4 о 28 застан
- 12.86(0)	чаучно-исследовательноске работа стационарная(выходная)	5 2 3	36			Ш																	2 4 4	204	0.75 99.35 4 о 28 Мформатики и геомформа
блок 1 Государствени	осударствения итоговая эттестьция	9 9		\blacksquare								+											9	224	21 303 Вифорналики и геан-форм
+ 62.01	выполнения и зацита выпусной валификационной работы)	5 0 0	*		\perp			\bot	$\sqcup \sqcup$						$\perp \perp \perp$		$\sqcup \sqcup$	\perp			60 3 6		A V O V A	224	21 202 > 28 Scherc
+ e7gas	малитика больших объемов данных	4 2 2	36 2							* 4 4	70		ED 1/20 4						2 4 4		69 2 9	î	675 S125 4 3		28. Мифорналики и геогифорна
- 107даг	удрегияные теннологии и 20-ленять	1 2 2 2	36 2	$\perp \perp \perp$			шШ			2 2 2	70	4 4 ;	2 0.75 57.25 4 3		$\perp \perp \perp \perp$		$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup$					шШ			28 Вефорнатики и геоенформ

СВОДНЫЕ	НЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zb090303 19 ZPI19.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИ, год начала подготовки 2019 Итого												
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Итого (с факультативами)				193	284	244	49	50	38	45	62	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	280	240	49	48	38	43	62	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	29.9%	160	240	210	49	48	35	37	41	
Б1.О	Обязательная часть					240	103	43	35	14	6	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	107	6	13	21	31	36	
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	25	21			3	6	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	25	21			3	6	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	15	9					9	
ФТД	Факультативы				4	4	4		2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			39	41.2	40.4	30.9	34.4	51.5	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязате	пьная				192.8	173.5	208.25	198.75	197.5	186.2	
	контактная расота (акад.часутод)	необяза	тельная				12.1	10.75	10.75		14.75		
		Блок Б1				974.95 10.75	184.25	208.25	198.75	197.5	186.2		
				пект. дисі	<u>ц. по ф.к</u>	10.75							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2						4.75	4.75	5.5			
		Блок Б3					10.77		4475	21			
		Блок ФТ	• •			104.25	10.75	202.5	14.75	212.7			
			всем бл ЕН (Эк)	Окам		184.25	219	203.5	217	212.7			
	06	3A4ET					6 7	6 7	6 4	5 4	8		
	Обязательные формы промежуточной аттестации		. ,	ОЙ (ЗаО)				/	/	1	1	2	
			ВАЯ РАБО						2	1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ										
		в интер	активной	і форме			8.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма п	42.9%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени	работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)											