Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Двоеглазов Семен Иванович

Должность: Директор

Кафедра:

Дата подписания: 01.07.2025 14:11:37

Уникальный программный ключ:

2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

Старооскольский геологоразведочный институт (филиал)

План одобрен Ученым советом СОФ МГРИ Протокол № 5 от 06.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ Директор Лвоеглазов С.И. 2024z.

21.05.03

Специальность 21.05.03 "Технология геологической разведки" специализация №1 "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых"

Квалификация: Горный инженер-геофизик Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 6 л. Виды профессиональной деятельности Основной производственно-технологическая

Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

2019 Год начала подготовки (по учебному плану) 2024-2025 Учебный год № 1300 от 17.10.2016 Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по науке и ВО

/ Серпуховитина Т.Ю./

Овчинников П.В./

Заведующий кафедрой

Калиманова Е.Д./

Начальник учебного отдела ВО

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь		2	Окт	ябрі	ь	7	-	Нояб	брь		Į	Дека	брь		4	Я	нвар	ь	1	Фє	вра	ль	1		Ма	рт		5	Аг	трель	,		-	Чай			И	юнь		5		Июл	Ь	~		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	١,	71		20 - 26	7	7		17 - 23	24 - 30	'	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	5 - 11	- 1	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	6 - 12		20 - 20	4 - 10			17	1	8 - 14	1.1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	1	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	31	32	33 3	4 3	5 36	5 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	= :	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	Э	Э																									К	К	К	К	К
II													Э	Э	Э	К	К											Э	Э	Э										У	У	У	У	У	У		К	К	К	К	К
III				1.7	€	Э :	Э									К	К														Э	Э	Э 3)								У	У	У	У		К	К	К	К	К
IV										Э	Э	Э				К	К																			Э	Э	Э	Э			У	У	У	У		К	К	К	К	К
٧								Э	Э	Э						К	К	У	У	У	У	У	У	У	у	у	у	Э	Э	Э	Э	У	у у	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
VI	У	У	У	э :	€	Э	У	У	1	y Y	y 1	λ 7	′	' Y	У	К	К			Э	Э	Э	Э															П	П	П	П	П	П	П	П		К	К	К	К	К
VII			Э	э :)	П	п	П	п	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	11	=	=	=	=	= :	= =	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

		Кур	c 1			Кур	oc 2			Кур	c 3			Кур	oc 4	
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	19		20		19		20		28		21		28		21	
Дата начала/Номер недели	13 января 2020 г.	20	18 ноября 2020 г.	12	9 марта 2021 г.	28	29 сентября 2021 г.	5	29 марта 2022 г.	30	3 ноября 2022 г.	10	11 мая 2023 г.	37	20 октября 2023 г.	8
Дата окончания/Номер недели	31 января 2020 г.	22	7 декабря 2020 г.	14	27 марта 2021 г.	30	18 октября 2021 г.	7	25 апреля 2022 г.	34	23 ноября 2022 г.	12	7 июня 2023 г.	40	9 ноября 2023 г.	10
		Кур	c 5		K		урс 6									
	Ceccus 1 Ceccus 2				Сессия 1		Сессия 2									

15 сентября 2025 г.

5 октября 2025 г.

3

5

Сводные данные

Дата начала/Номер недели

Дата окончания/Номер недели

11 марта 2024 г.

7 апреля 2024 г.

28

23 сентября 2024 г.

13 октября 2024 г.

Продолжительность

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
у	Теоретическое обучение и практики	39	33	34	34	34	20	194
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	7	40
У	Учебная практика		6	4	4	4		18
П	Производственная практика						14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						4	4
К	Каникулы	7	7	7	7	7	7	42
Прод	олжительность обучения	более 39 нед.						
Ито	го	52	52	52	52	52	52	312

20

13 января 2025 г.

9 февраля 2025 г.

План Учебный план специалитета 'рфz21.05.03-2019.plx', код специальности 21.05.03, год начала подготовки 2019

План Учебный	Форны прон. атт.		Proro anagement		Cecco	Kgc 1		Cecoe 2			Cecces 1	Kgsc 2	Cac	ne 2		Coccues 1	Kgc 2	Geo	Set 2		Ceccor 1	Kgc 4		Cecore 2			Cecces 1	Kgc S	Cottan 2			Cotten 1	Ngc 6		Ceccus 2		Закрепленная каферра	
Control Business Hammonanes Sons Agent Management (Management Management Mana	Javer Beet C Att Kortp. De	crep doct facus a Secrep flo	Kort. OP pail. 2700	Korr Hring 3.6. Ha process	Ass Ass No	OP Kort Bops park sairty	Had Jettoro / Zink	766 Np 09	Kint Books pons sorts	At 152 22 12	s np or	Kart Bopke prore pole sorto.	tex too	ny or Kort o	Open 1.6. 10 Proro	tex 166 fg	ports somp.	thoro Ask Ask I	to CP Korr 60 poils 60	30ma 3.0. m3 stors /5	x And Rp C	y Kort Bopes ports sorty.	noro /hex /had	Tip CP Kart poin.	Форны 3.6. на ноитр. иурое	Moro Ask Aud	Tip CP Kind poin	r dopes years As sorts 1350 st	lex fad fip	OP KONT BODES DOS BOND	3.6. HB 25000 /BH 19900 236 58	nud inp c	pora somp.	tours flex	itad (tp CP	Korr Bopes para sorra Ka	Наминования	Konsteeper
Essosa vacra + d. ú.		68 168 6048 604 4 4 36 144 144	274 4928 16 119	296 229 50 146 9 1 4 14	64 22 50 s 6		130 130	10 22 1542 2 119	2 60 9 34	29 144 69 12	и	1260	4 6	36 1145 69	34 134	70 12 52		1090 4	9 9912 66	20 80 4	40		540	9 593 29	14	60 22	28	444 4	4 12 4	62 26	11 128 26	40 \$	9	264	10 221	27	орного дела, зерноники и	94
+ 8.5.00 herosapies 2 + 8.5.00 herosapiesal staix 2 + 8.5.04 konseesa (sonala teoreteriosas tropali)	1 12	4 4 36 144 144 6 6 36 334 334 3 3 36 108 108	16 119 28 272 12 92	9 4 5 12 13 12 5 12	12		169	8 156	4 oc	4 16 8	12	129		119 9 6 117 9	3 12				9 1																		Opinito getta, habindesse a Opinito getta, habindesse a Opinito getta, habindesse a	00:4 00:4 00:4; 00:4:
+ 85.55 (secongolul) + 85.56 (streates) 12	4 4 11222 1	2 2 36 72 72 12 13 36 468 468	8 60 56 264	4 2 19 19 19	8 10		206 4	10 283	9 324	4 19 9	13	s 126	2	4 111 9	xlx					2 8	4		64	63 4	×											1 2	орного дела, значания и Вригладной геологии, тенналогии	08.6 08.4
+ 6.5.0 Nova 2 + 6.5.0 Nova 12 + 6.5.0 Nova 1	1 1122 1	7 7 36 262 263 12 12 36 402 403 7 7 36 262 263	40 197 56 258 24 229	13 22 4 56 18 28 7 22 9 8 7 18	8 14 8 10		230 2 234	4 2 213 6 219	9 34 634 9 9 34	5 19 6 12	1	x 362	2 6	145 9	an an																					2	фикладной геологии, пеналогии фикладной геологии, пеналогии орного дела, экономики и	084 084
+ 8.5.11 Notices + 8.5.11 Notices repres	2 2	2 2 36 108 108 2 3 36 108 108	12 10	4 2						3 50 6	4	99		2 12 4	3K 2 12	6 6		96	92 4	×																1 2	бриото дела, зерномния и Пристарной геологии, темплогии	08.7 09K-6
+ 6.5.12 Biolea Seria + 6.5.13 Biostranoch sobregemenench + 6.5.14 Biostrephin (pages)	1 1	2 2 36 558 558 4 4 36 544 544 2 2 3 36 558 558	14 W0	9 4 1 3 12			96	10	4 14						4 12	9 4		132 4	119 9	× 2 34 1			и	90 4	*											2	филаров геологии, пенсалогии финаров геологии, пенсалогии орного дела, зерночники и	08:00; 008:0 08:0; 008:6
+ 8.5.15 Interpression a steerpower 2 + 8.5.15 Research	2 2 .	4 4 36 344 344 4 4 36 344 344	16 119	1 1 1 1						4 34 3	6	130		4 122 4	4 16 0x	8 8		128	129 9	×																2	филарой геологи, теналогия филарой геологи, теналогия	one a one a; one a
 8.5.17 Метрология, стандартизация и сертификация б 8.5.18 Зонавы педарам и толография 	1 1	3 3 36 108 108 3 3 36 108 108	1 22 77	1 1 1 1 4 1 1 12	4 8		96 2	90	4 ×																						2 18 8	30		90	4 27	9 × 2	соского у разведен нестароканняй сорного дела, значанняя и	0964
+ 6.5.20 (ph/posone + 6.5.21 (ph/posone + 6.5.21 (pose) stant a sph/pg prea	2 2 1	2 2 36 72 72 3 3 36 108 108 3 3 36 108 108	12 12	4 4 4 2 8	6 2	-	130	4 90	4 34	3 8 6	2	200		4 12 4	*	-	+							-								===	+				орного дела, зерноники и орного дела, зерноники и орного дела, зерноники и	08.4 08.4
+ 6.5.22 Incoreccia systempa o cropt + 6.5.23 Feoretres 2	5 15 2 123 12232 :	2 2 36 72 72 17 17 612 611	1 79 509	4 1 2 26 22 4 12	6 6		132 2	2 124	4 ox	7 28 14	14	224		6 210 8	102m 6 20	12 16		188	175 13 1	02x						6 2	1	20		26 4 3x							Орного дела, зесночения и	DCK 1-1; DCK 1-3; OK-3; ORIO-4; ORIO-5; ORIO-6
+ 6.5.23.01 Жире гология + 6.5.23.03 Зонаш-жинаралогии и петрографии	1 1 2	4 4 36 144 144 3 3 36 108 108	16 134 14 90	4 4 4 12	6 6		132 2	2 124	4 0x	3 12 6	6	*		2 90 4	ж																					2	филарой геологи, пеналогия филарой геологи, пеналогия	10X14, 0184 10X14, 0184
- m.e.25.03 Tryyrygine recordes - 0.5.23.04 Serzecine - 0.5.23.05 Social stateorization, crysterpados, 5	2 2	* 4 36 544 544 3 3 36 509 508 3 3 36 509 508	20 130 14 90 14 96	1 1	Ħ	##	Ħ		H	4 16 1	H	128	H	n 130 4	2 34	6 8	+	54	90 4 95 9		+	H		#	H		##	##	+	\pm		#	+		#	2	рикладной геологии, технологии Трикладной геологии, технологии Трикладной геологии, технологии	10X14; 00X4 10X14; 001
CTOPHECKIË I PERSONNIKIË RODONIK + IL.S.M NOKOHKE RODONIGERISPONIK SISOT S + IL.S.M Spenik Datake 2	6	2 2 36 100 100 4 4 36 144 144	22 77	1 1	+	+	Ħ	H	H		H		H	\pm	4 12	8 4	+	132	4 129 9	×	++	+		H	H		##	Ħ	+	$\pm \pm 1$	3 20 10	30	+	88	2 77	9 × 1	онское и разведки несторождений орного дега, зерночени и фиктарной геологии, темпологии	10X 1-03; 0X-6; 01X-0 10X 1-0; 01X-6
	6	4 4 36 344 344	30 106	1 1	ш				Ш		Ш		ш		4 16		\Box	128	129 9			Ш			2	12 8	4	60 4	4 4	2	2 72	20 %	9 m			2	Зрикладной геологии, темеслогии сисков и разведки несторождений брикладной геологии. Теместо-	10X14; 01K4 10X14; 01K4
+ 8.5.29 Social spokality temporal temporal (6.5.29 Social spokality temporal temporal temporal (6.5.29 Social spokality temporal temporal temporal (6.5.29 Social temporal t	4 6	4 4 36 144 144 2 2 36 109 109	18 117 1 22 77	1 1	H				Н		H						+			4 34 1	6	H	130	4 117 9	×						2 18 8	90	H	90	4 27	9 × 1	филарой гологии, теналогии орного дега, зерномини и	EX.1-0; CRC-0 EX.1-0; CRC-0
+ 8.5.30 Yangovan respense 2 + 8.5.31 Indepense acceptance coston 4 + 8.5.32 Indepense respective	1 1	6 6 36 236 236 4 4 36 344 344 3 3 36 308 308	30 177 18 117 12 92	9 <u>12</u> 9 <u>6</u> 4 <u>1</u>	ш	ш	\blacksquare		H		H			$\pm \pm 1$	6 26	14 12	+	190	4 177 9	4 26 1 3 12 1	8	+	129	2 117 9	×		Ш	H		$\pm \pm 1$			$\pm \pm 1$	+		2 2	Трикладной геологии, пенсалогии Трикладной геологии, пенсалогии Трикладной геологии, пенсалогии	NA. 1-9, INX 1-9, IDX 1-9, ORE-9 IDX 1-9, IDX 1-9, IDX 1-7, ORE-9 IDX 1-9, ORK-2
+ 6.5.23 lippospularue palotu + 6.5.34 flateratureciae eogetugosavue 5	5 5	3 3 36 108 108 4 4 36 144 144	1 14 90 18 117	1 1 1					Ш		Ш					\blacksquare	Н								3	54 6 54 8	6	94 130	4	90 4 3x 117 9 3x						2	Трикладной геологии, тенналогии Трикладной геологии, тенналогии	10X1-1, 098-4 10X1-1, 098-3
+ 81.5.25 Тригаров теплофизика 5 + 81.5.25 Тригаров гародичения 4 Тариативная часть	1 1	4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	18 117 18 117 0 380 2380	9 6 9 6 160 112	#	#	44	2 26	4	2 8 4	4	244		2 134 8	50 42	18 24		200 4	6 367 21	4 26 I 24 98 4	i si	+	129	2 117 9 14 299 42	4 34	102 46	56	906 6	6 12 3	117 9 ×	12 108 32	44 2	1 0	224	8 299	27 27	филарой гологи, пеналоги филарой гологи, пеналоги	EXT 4 CH2
+ 6.8.00 Regener a Chiquateraspeo 2 + 6.8.00 Regener acon 2	2 2	2 2 36 72 72 2 3 36 108 108	8 60 14 85	9 4	Ħ		H	H	Ħ	2 8 4	4	и	Ħ	60 4	3K 2 14	6 8	Ħ	54	15 9	×	Ш	Ħ	H				H	H	Ħ	Ħ		Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	2	филарой геолом, пеналом филарой геолом, пеналом	000-9;00-1 000-1;00-2
+ 6.8.04 (першан организа + 6.8.04 (першаниза илистиче + 6.8.05 (петрорамера 4	1 1	a 3 36 108 108 3 3 36 108 108 7 7 36 262 263	18 98 14 90 32 211	7 2 4 4 4 4 9 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		##			H		Ħ		H	$\pm \pm$	1	+	$\pm \pm$	36 4	2 30	3 12 0 6 22 1	6 14	$\pm \pm$	96 104	2 90 4 4 181 9	36 36					$\pm \pm$			+	Ħ		2	фикладной геологии, плекалогии фикладной геологии, плекалогии фикладной геологии, плекалогии	00014; 004 00014; 00014; 004
+ 6.8.05 (oneganego 4 + 6.8.07 (oneganego 4	4 4	4 4 36 144 144 5 5 36 180 180 3 3 36 100 100	18 117 22 149	1 1																4 26 I 5 20 I	10	H	150	2 117 9 2 149 9	30											2	perapoli rozone, trecione perapoli rozone, trecione	1001-1 (1001-1 (1001 1001-1 (1001-1 (1001 1001-1 (1001-1 (1001
+ к. в.ов моторонтация гравитационных и жалкитных 6 номалий + к. в.ов эйскоразмура 5	5	3 3 36 108 108 5 5 36 180 180	24 147	1 1	ш						Ш		Ш			+	\blacksquare		$\pm \pm \pm$						5	22 10	12	72 6 198	6 6	60 H2 9 30	1 36	4 2	9 ×		_	2	рикладной геологии, плекологии пакская и разведки несторождений фикладной геологии, плекологии	00014 (0014 (002
+ 6.8.10 Тариантрин и прорив пофизика 5 • 8.8.11 Воритическия соновы обработки 5 вофизический информации. 5	S .	5 5 36 190 190 4 4 36 144 144	20 115	1 6																					4	24 12 20 8	12	134		160 9 30 115 9 34						2	филарной геологии, тенеслогии филарной геологии, тенеслогии конска и разведки инстарокаемий	DX 14, DX 14, DX 4
+ 6.8.12 Contracogosave redysaveces vertigos 6 + 6.8.13 Esectionae progetties to dysaveced grange v cropny	12346	S S 36 180 186 228 228	140 131	20			44	2 28	4 3			90		2 34 4	s 2	2		28	2 72 4	s 2	2		76	2 22 4	3			44	2	28 4 3	5 26 16	30		244	4 131	9 31 2	фистарной геологии, технологии орного дела, экономики и фираропользования	000 d
+ ic. 8, (0.00 Secundaria de surfagy \$1.0, (0.1) + ic. 8, (0.00 Secundaria de surfagy \$1.0, (0.1) ***TONITARIO DESERVA CATARIA VIOLENTE DE SURFAGIO D		2 2 200 100 2 2 36 100 100 3 3 36 100 100										#			2 14	6 8	+	54	90 4	*		##	-										\pm		#	2	Speciagnal reasone, treature Specialnal reasone, treature	96-3 96-3 96-3
+ 0.8,00.00 Sequences to surface \$1.8,00.2	5 5	2 2 36 238 238 2 2 72 72	10 58	4 4											2 14				10 1	*					2	10 4	6	6		58 4 3x							онская и разведки несторождений	19:4 19:4
- Id. 8 (84.00.00 Mercyanian cupusan Gasa Possidical Marganian	5 5	2 2 36 72 72	10 50	1 1																					2	10 4	4	0		9 4 x						2	бристарной геоголии, тенскопии токског и разведен исстарокалный	0x4
+ 6.8,08.03.05 Neeganories (gonoriemnese rossu) - 6.8,08.03.00 Ninjorpadjes (gonoriemnese rossu)	2 2	2 2 36 108 108 2 3 36 108 108	14 90 14 90	4 4											2 12	6 6		56 56	2 90 4	×		\pm														2	Зристадной геологии, плиналогии Зристадной геологии, плиналогии	96-1 96-1
+ 6.8.(8.04.05 Висциплены по выбору \$1.8.(84.4 + 6.8.(8.04.05 Височальная пология (допалнительная главы)		3 2 388 384 3 2 3 50 100 100 3 2 3 50 100 100 3 2 3 50 100 100 3 2 3 50 100 100 3 2 3 50 100 100 3 2 3 50 100 100 3 3 3 50 100 100 3 3 3 50 100 100 3 3 3 50 100 100 3 3 3 50 100 100 3 3 3 50 100 100 3 3 3 50 100 100	12 92	1 1																2 12 1	6		*	92 4	×											2	Трикладной геологии, технологии сисков и разведки инстарождений	000-4; 00-1 000-4; 00-1
- 8.8,08.04.02 Indextores to surface \$1.8,08.5 \$	4 4	3 3 36 108 108 3 3 108 108	12 12	1 1 9 d																3 12 1	6		×	90 4	3×	24 6		94		15 9 M						2	филарой геологи, темалогия	000 t-4, 00-1
- 6.8,06.00 feezepas reduces 5 - 6.8,06.00 feezepas reduces 5 + 6.8,06.00 peagetness to sufay \$1.8,06.6	5 5	2 2 36 108 108 2 2 36 108 108 2 2 108 108	14 IS 14 IS	1 1																					2	24 6 12 6		94 96	2	15 9 34 15 9 34 190 4 34				==		2	филарной геологии, теневлогии финарной геологии, теневлогии	100 (-4, 10-4 100 (-4, 10-4
К. В. ДВ. ОБ. ОС Теоннформационные системы Ком дв. ОБ. ОС Теоннформационные системы Ком дв. ОБ. ОС Теоннформационные системы Ком дв. ОБ. ОС Теоннформационные системы	5 5	3 3 36 108 108 3 3 36 108 108	14 90 14 90	1 1																					2	12 6	6	96 96	2	90 4 3x 90 4 3x			H			2	Трикладной геологии, темплогии Трикладной геологии, темплогии поское и озганадки инстрасокалный	HDC 1-0; RK-2 HDC 1-0; RK-2
+ 0.8,000 Secunitions to audiopy \$1.8,08.7 6 - 0.8,00.00 Secunitions 6	6	2 2 36 106 106 2 3 36 100 106 3 3 36 100 106 2 3 36 100 100 2 3 36 100 100 2 3 36 100 100 2 3 36 100 100 2 3 36 100 100 2 3 3 36 100 100 2 3 3 36 100 100	20 79	1 6																		H									3 18 8 3 18 8	30 30		90	2 29	9 x 2	(респурной геологии, теннологии	800 1-6; 80-6 900 1-6; 80-6 900 1-6; 80-6
		2 2 36 108 108 3 2 380 108 2 2 36 108 108	20 79	· 1		##			H		H		H	$\pm \pm$		+	$\pm \pm$		+			$\pm \pm$								$\pm \pm$	2 18 8 2 18 8	30 30 30	+	90 90	2 79 2 29 2 79	9 3K 2	фикладной геологии, теннологии фикладной геологии, теннологии	MCK 1-10; MC4 MCK 1-10; MC4 MCK 1-00; MC4
с. 8,00.00 всостие проеворства блож 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (г базовае часть	ир) :	3 328 328 321 3 3 36 100 100 3 3 36 100 100 54 54 1004 1005 54 54 1004 1005 54 54 1004 1005	20 79 4 24 1998 4 24 1998	1 (22 22						9 224 9 224	4 216	4			6 216	4 2	94 S			6 216 6 216	2 21	0 4			12	432 432	6 419 9				2 18 8 21 756 21 766	90 34 8 34	0 8	90	2 79	9 × 1	орного дега, значиния и	90X 2-00; (96-6
Небкая практика - Практика по получению теритика профессиональных учений и на 12.6.00/у — Опанков, в том честе первичных учений и	,	9 9 36 334 334	4 2%	1						9 204	4 354											Ш					-	Ш						П		Ш,	Трикладной геологии, плиналагии пинская и разведен нествроидений	Max 1-q, ax-1, ante-li, me-s
паннов наученности розготочнова (стацинарна, метанан) метанан) настина Трастина то поличение		1 - 1 - 1 - 1									Ш		Ш	$\perp \downarrow \downarrow$		+	$\perp \downarrow \downarrow$		+			\Box							$\bot \bot \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$			$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	Ш			SOMETHIAN MODIFICATION	10X14, 03K4
В.5.00(у) Направления профессиональных учений и ованов, в том чисте первичных учений и ованов клумно-исторастильскай и ованов клумно-исторастильскай и ованов подменять профессионального и ответственного и ответственно	2	2 2 36 108 108	2 162	4											2 200	2 1	10 4			3																	Орного дела, зерночения и предорогользования	
милания) Нибная прастика - Прастика по получению правичная профессиональных учений и									+++		+++		++	$\pm \pm \pm$		+++	+++		+++		+++		++						+++	$\pm \pm \pm$			++		++-		Townsand monors, tree ****	maxis in maxis in most
 О.Б.03(9) общика, в том числе первичних учений и навыва насучно-испервательскій репламности - Буровая (стационарная, митарная) 	3	2 2 36 108 108	2 162	1		Ш			Ш				Ш		2 200	2 1	100 4			3				Ш			Ш						Ш			2	Трикладной геоголии, пенеслогии поиская и разведки инсторождений балетных искологиямых	
нибная прастика - Прастика по получению враичных профессиональных учений и навыса, в том часте перамены учений и навыса намено оставорательной и	46	12 12 36 412 412	4 430										П							6 216	2 21	0 4		П		216	2 210 4							П		2	Зрикладной геологии, темеслогии поиская и разведки несторождений	NOX 1-7; NOX 1-4; NOX 1-9
репельности - Геофизическая (спацьонарная, меррия) - мебная практика - практика по поличения.	+		+		\vdash				+++		+++		Ш	+		+++	+		+	+H	+++	+					+++		+ + +	+		+++	+	+			SORBHAN MODERNAN	NOC 1-00, 00-7, 0700-4, 700-4
Б2.5.05(9) ованов, гом честе первичных учений и намися, в том честе первичных учений и намися клучно-истеррательской ветью остатурательской ветью остатурательской ветью остатурательской ветью остатурательской ветью остатурательного остату	s .	6 6 36 236 236	4 200	4																					4	216	4 209 4			۰							Горного дела, знаночиния и предорогользования	
фонварственная пристика - Пристика по получению профессиональная учений и отыта водеспроводной деятельности		12 12 36 412 413	4 434	4					$\dagger \dagger \dagger$				H	+		+	+										$\dagger \dagger \dagger$			+	12 432	4 4	4 4	Ħ		a 2	Тристадной геологии, теместогии расков и разведки месторождений	NOC1-0; NOC1-0; OTK-0; NK-6
		9 9 36 334 334	4 206	4					+++		+++		++	$\pm \pm \pm$		+++	+++		+++		+++		++						+++	$\pm \pm \pm$	9 224	4 21	6 4		++-	a 2	положих исколаемых Трикладной геополии, технологии писков и разведки инсторождений	MEX 1-1; MEX 1-2; MEX 1-3; MEX 1-4; MEX 1-4; MEX 1-4; MEX 1-4; MEX 1-7; MEX 1-8; 1-9; MEX 1-0; ME-1; ME-2; ME-3; ME-4; ME-4; ME-4;
ранска (подповрзо) Блок 2.Государственная итоговая аттестация (Подгоговка и защит Базовая часть	autyonek .	6 6 235 236 6 6 236 236	20 196 20 196		-				ш			#		\pm		+														\pm	6 216 6 216	20 IS	6				оления основных	
+ 61.6.00(E) Suprocess + Stepens 999*		6 6 36 236 236	20 196																												6 216	20 21		П		2	Тристарной геологии, тенсплотии сонская и разведки инстарокарний	REX 1-1, REX 1-2, REX 1-3, REX 1-4, REX 1-4, REX 1-4, REX 1-7, REX 1-7, REX 1-9, 1-4, REX 1-9, CR-1, C
РТД, Фомультативы		4 4 144 144	20 116						Ш	2 72 4	4 60	4			2 72	6 6	6 4		+			+								+							- A PARTIES	
+ отд.в.сс мология насторождений благородных италогоя и эликогоя	2 2	2 2 36 72 72	8 60	4						2 72 4	4 63	4			× 22																					2	(ристарной геологии, технологии поиское и разведки несторождений	06-1
 мужем Меровов рынок сырывых ресурсов 	- 1 12	4 2 36 72 72	12 1 56				-								. 2 72	- -	- 1 * 1			- 1 - 1 - 1					-	-										<u> </u>	grammaphos rectionar, transcrionar	t- ·

СВОДНЫЕ Д	<u> IAHHЫЕ Учебный план специалитета 'рфz21.05.</u>	<u>03-2019.plx'</u>	, код спе		рвки 2019)									
					Итого										
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Курс 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		
		_		Dup.) 70											
	Итого (с факультативами)				286	323	304	50	52	52	50	50	50		
	Итого по ОП (без факультативов)				282	318	300	50	50	50	50	50	50		
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	31.9%	225	240	240	50	41	44	44	38	23		
Б1.Б	Базовая часть				147	177	168	50	39	34	20	14	11		
Б1.В	Вариативная часть				63	78	72		2	10	24	24	12		
Б2	Практики, в том числе научно- исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	51	69	54		9	6	6	12	21		
Б2.Б	Базовая часть				51	69	54		9	6	6	12	21		
Б2.В	Вариативная часть														
Б3	Государственная итоговая аттестация (Подготовка и защита выпускной квалификационной работы)				6	9	6						6		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6		
ФТД	Факультативы				4	5	4		2	2					
ФТД.В	Вариативная часть				4	5	4		2	2					
	V 5	ОП, фак	ультатив	Ы			39.9	41	41.8	42.4	40.6	39.8	30.7		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	д гос. экз	аменов											
	(Co. 170 - 170 Co. 170	обязате	льная				190	198	198	194	196	198	160		
	Контактная работа (акад.час/год)	необяза	тельная				6.8	2	10	16	4	2			
		Блок Б1					1154	200	200	198	200	196	160		
		в том чи	ісле по эл	пект. дисі	ц. по ф. к	ζ.	14	2	2	4	4	2			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					24		4	4	2	6	8		
	Суммарная контактная расота (акад. час)	Блок БЗ					20						20		
		Блок ФТ	Д				20		8	12					
		Итого по всем блокам 1218							212	214	202	202	188		
			ЕН (Эк)					4	5	7	6	6	8		
	05	ЗАЧЕТ	-					3	5	5	6	4	1		
	Обязательные формы промежуточной аттестации			ЮЙ (ЗаО)				3	3	2	1	2	1		
	a coragem			ЕКТ (КП)							3	2	2		
		KOHTP	ОЛЬНАЯ	РАБОТА (К)			14	16	12	9	8	6		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				41.41%								
		в интер	активной	і́ форме			29.8%								
					в интерактивной форме										