Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2025 17:42:07 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 27.03.2025

Кеалификация: Горный инженер - геолог.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация:

специализация N 3 "Геология нефти и газа"

Кафедра:

Геологии и разведки месторождений углеводородов

Факультет:

Нефтегазовый факультет

Форма обучения:	заочная
Срок получения с	бразования: 6 л.
Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	проектная
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

Год начала подвотовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2019

2025-2026

№ 548 or 12.05.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

ВПИ куклина Л.В

LOaines A.B./

УТВЕРЖЛАЮ

Панов Ю.П.

Mu (Kepynos B.K)

Календарный учебный график

Mec		Com	брь		s	0	стибр	-	_		Haxi	ip.		-	Доха	брь	Т.	T	Янва	-	T.	0	ceps	-			Map	at .	Τ.	2	Anpo	•			Ma	ă	Т		Июнь		vn		hone				Aan	ET	\neg
gost,	1.3	8 - 14	15 - 21	2.3	8	6 - 12	13 - 19	8.8	20-3	3.9	10 - 16	0.3	8.8	1.7	8-12	15 - 21	8 8		12.18	10.38	Ŕ	2-8	9-15	16.23	ģ	2.8	9 - 15	2 E	2 2	3	. S	8.8	20-3	4 - 10	n - D	¥.	ž .	2	8 .5 2 .5	8 2		$\overline{}$	0.51	80.88	20-5	3.9	91 - 01	0.3	ة چ
Hog	1	2	3	4	5	•	7	5	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	5 15	20	21	22	23	24	25	25	27	25	29 3	0 3	1 3	2 33	34	35	36	37	335	59 4	0	41 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
:	-	-		-	-	•	•	-	•	•		-		-		-	-		-		i					* *							•					_	•		ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ		
=										*								- 13	17	9	2 2 2 2	٠				*							*	*			y ,	,	y y y y	У	ĸ	к	ĸ	ĸ	ĸ	κ	ĸ		
=										*								-	117/	•	2002	•												*	У	y	у у	г	y y y y	У	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	κ	п	п
īv										*								13		4	2 2 2 2 2	٠											*	*		п	n r	г		п	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ		
v																		13	٠,	ŧ	2 2 2 2 2 2	,			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	H H H M							_	* * * * *				- 6			к	к	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ		
vı	×			×	×		<u> </u>		×	x		×		×			* * * * * *	3	7	4	2 2 2	•			H H H	X X X X		n na na	u n	a n	а Па	Па		Ra Ra Ra	Пд	Па	u /	,	,	,	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
VII	_					=		<u> </u>		* x x x					4 Q Q	д	4 4 44		A	д	99999	-	-	-	-	-	-	-	- -			-	-	-	-	-	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

		Кур	x 1			Кур	x 2			Кур	x 3			Кур	x 4	
	Установочная соссия		экстнопизанонационал с	осси	Установочная соссия		экстнопизанонационал с	ОССИ	Установочная соссия		очетнопизанонационал с	осси	Установочная соссия	•	очетнопизаконоционал	COCCI
Продолжительность	16		25		18		25		25		25		25		25	
Дата начала/Намор нодоли	1 февраля 2020 г. 22		9 жнаоря 2021 г.	19	1 февраля 2021 г.	22	9 жнаоря 2022 г.	19	1 фаораля 2022 г.	22	9 жнааря 2025 г.	19	1 фараля 2023 г.	22	9 января 2024 г.	19
Дата окончения/Номор нодоли	16 февраля 2020 г.	25	31 жнаоря 2021 г.	22	16 февраля 2021 г.	25	31 жнааря 2022 г.	22	26 фараля 2022 г.	26	31 жнааря 2025 г.	22	26 фавраля 2025 г.	25	31 жнааря 2024 г.	22
		Кур	x 5			Kyş	x 6									
	Установочная соссия	очетнопизаконационал с	ссси	Установочная соссия		экстнопизанонационал с	ОССИ									
					-			\neg								

Сводные данные

		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 5	Курс 8	Итого
	Теоретическое обучение и практики	38 2/6	34 2/6	30 2/6	32 2/6	38 2/6	19 4/6	195 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4 2/6	4 2/6	4 2/6	4 2/6	4 2/6	5	28 4/8
У	Учебная практика		4	6				10
П	Производственная практика			2	6			8
Пд	Преддипломная практика						10	10
- 44	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						•	8
К	Каникулы	7	7	7	7	7	9	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 a×)	2 2/6 (14 gx)	2 2/6 (14 a×)	2 2/6 (14 a×)	2 2/6 (14 a×)	2 2/6 (14 a×)	14 (84 pH)

1 февраля 2025 г.

9 января 2025 г.

31 января 2025 г.

26 фавраля 2024 г.

Учебный план специалитета 'zs210502_19_ZRN19.pix', код специальности 21.05.02, специализация: PMH, год начала подготовки 2019

Календарный учебный график

Продолжительность обучения							
Итого	52	52	52	52	52	52	312

Magnic	Hammonanus	Jacon Javer Co.	кп кр Эксп	op our or	on a Secreto No	Korr. O	Kind S.A.	Hill Res Rad	fly 1689 I	O Korr Bops	ins for fad	Tip Intel® 1	O Karr Bop	24 3.6 HB /504	And the M	BEP CP KONT	dopme flex	fad fly st	20 CP No.	or dopes a.e. so	Ans And It	y 1502 CP	Kort Gopes Jan	x fad fig	Mary CP Kind	Формы 3.6. на Ден	And the princip	O KONT DO	Open for for	fy Mar	CP NOT BODIES	3.6. HS /Inc /Ind	fly 16kP CP	Korr dopes no	fad fly in	10 O S	007 (0000mm) 3.6. HG	Ans And	Гр 1680° СР	Korr dopes	fex fad f	p 1600 CP	Kort Bopsu	Kip Hammosawe	Konteteuper
алины (нодус	grad)	Description Description	223	7 237	9960 999	1299.657339.3	5 421 4	4 36	4	pos. son	44 10	60 14 1	1351 65	43 44	4	90%	44 44	29 56 1	8.4 1285.6 G	20 AG	Ω		pos. 1041). 26	26 70	23.95 1276.1 92	42 52		4	4 100	0 25.95 13	229.0 87	33 36	- 4	20	34 64 2	LI 927.9 7	20 29	×	6 2	pora ecerp.	36 36 5	2 5.35 11497	49 e	1	
5.00 Mc1	C10pes	1 1	2	2 .	9339 939 9 208 208	1435 9465 0 % 6 %	1 3	1 4	•		4 10	4 235 84	1351 60 94.65 9 >	3 4	-		4	4 0	X 61X 4	4)	41			2 0	22 1327 6	2 2		1	4 /4	2 2466	81.h %	13 36		•	и : .	2 1/18 2		1	•			0.5 1546.5		4 Symmetripes rays 4 Symmetripes rays	96-1; GK-4; GFK-0; FK-12 SFK-0; FK-12
5.00 Ye	уссий кыж и культура рем Болгонный към	2	2	2 .	6 208 208 6 308 308	12.25 90.75	4 0 4					9 03 17	22 X 4 3				Ė		95 190 15 1		4			4	0.25 \$5.75 4	3										Ħ			#		#	##		2 Pycoccus and Transact States 2 Pycoccus and Transact States	0K-6; 0TK-2 0K-6; 0TK-2
5.05 Spr 5.05 Spr	Concentrate Contract and Contra	2	2	2 :	6 208 208 6 208 208	1675 87.25	4							3 4			8	4 0	175 87.25 4	4 3					05 DX 4											##					F	##		5 denocações y ripasa 5 denocações y ripasa	(6-1) (6-4 (6-1) (6-5) (6-4
5.07 No	Noncesa Noncesa recordosascema safer	2 4	4	4 3	£ 244 244 £ 208 208	22.85 112.15 16.25 82.75	1							4 4			8	9 2	SS 112.15 9	9 3				ĦÌ					4	8 025 8	92.75 4 a					##					F	##		Noncessi rerepaturo cupuratro Noncessi reressano cupuratro	814, 0184 814, 0184, 1814, 1810, 1817, 1818, 1819
5.09 Dec	Schooling	12	2 12	2 :	6 208 208 6 422 422	1675 87.35 47.7 366.3	4 9				6	12 2.85 18	92.15 9 3	3 4			2 2	4 0	DS 87.25 4	4 3																-					H	##		5 философии и права 26 Матенатики	06-1; 06-3; 06-4; F8-12 06-1; 06-7; 076-4; 076-9; F8-12
6.11 Dec 6.12 dec	hana hippanea	1 1	9 2	8 .	6 200 200 6 200 200	20.35 200.05 14.25 80.75	9 9	4			6 4	4 2.35 25 0.25 85	158.65 9 3 99.75 4 3			-		-													+											41		27. Высшей натенатики и физики 28. Вифорнационна систем и	96-7, 0766-6; 196-12 976-1; 076-7, 076-8
5.13 Sec.	Super recoons	1	4 7	4 3	6 344 344 6 252 252	18.35 116.65	9 4	4			4	8 2.35 11 8 2.35 22	116.65 9 3 124.65 9 3					-													-					#					f F	##		22 Seess 14 Oliumi recoone y recupriscosawa	36-1; GK-7; GRK-6; RK-12 36-1; GRK-6; RK-1; RK-4; RK-12
5.15 36 5.16 lea	Super recorder econocione de reconociere de reconociere de reconocione de recono	3	2	4 3	6 208 208 6 244 244	12.25 96.75 22.35 112.65	4 3	4			4	4 0.25 95	95.75 4 3					-			4				2.35 112.65 9	3 0					-					#					f F	##		7 Texnocipeposi Sesoracyoccu 7 Texnocipeposi Sesoracyoccu	\$100-4; 100-42; 100-12 \$6-2; 000-10; 0700-4; 100-2; 100-4; 100-4; 100-7; 100-8
6.17 GH	анергализькая понитрыя и контыстерная наклюрно-геогогическая графика	1	2	2 :	6 208 208	20.25 90.75	4 3	1 4				8 0.25 85	83.75 4 3																															12 Меданики и иновтирной графики инови Б.М. Ребрика	ance; once; no-e
6.18 30 6.19 av	боновы пеоревни и топографии вентротехника и электроника	1 2	4	4 3	6 208 208 6 244 244	12.25 96.75	4 3	1 4			4	4 0.25 91	91.75 4 3				ш			- 4	4		- 4		0.25 123.75 4	0															世			12 Especia pera 9 Especialmentori pressura cuciam a	96-7, f86-2
£20 00	онавы галеонологии и общая стратиграфия	2 2	5 2	S :	6 280 280 6 260 260	25.6 125.4	13							2 4	$\perp \perp \perp$		Ш,	4 8 0	OS \$1.25 4	4 3 3	4	$\perp \perp \perp$	4	2 2	2.85 84.15 9	3		$\perp \perp \perp$			\perp									\bot	++	44	$\perp \perp \perp$	15 Paneomonous s personanurali recnosus	British Chical Section
5.22 Min	Statema Statema	1 2 2 2	3	3 3	6 208 208 6 344 344	12.25 96.75	4												95 11515 6	3	4				0.25 \$6.75 4	5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4										#						##		13 Меканики и можнирной графики	SE SI OTRES OTRES DE SE
524 KI	Kropiveode regrores	4	4 5	5 .	6 290 290 6 704 704	19.35 151.65	1																			5 4			12	235 2	152.65 9 30				30 2	15 MIGS 1						##		15 Палеонгологии и региональной 17 Минискории пинискории	office), file-(), file-(3), file-(3) (8-3)
526 30	подаграция	2	2	2 1	6 208 208	12.75 96.25	4							3 4				8 0	US 85.25 4	4 3																					#	##		20 Separaciones en R.M. Clang	5964, 764, 764 6964, 764, 764
5.29 36	бира поменя	2 2	- 4	4	5 344 344	12.75 96.25 12.25 122.75 21.35 113.65	4													1	4				0.25 127.75 4											#					#	##		17 Meneganaries, remonance a	96-1; 76-12; 76-13 96-1; 076-7; 076-8; 76-12; 76-15
5.20 NO	основни под	4	4 2	2 :	6 208 208	17.35 \$1.65	9			-				-			+++		-	1	1		++	12	5.25 112.65 9	30 3 4				5.35 5	81.65 9 an					++	+	+++	+	+	++	++		18 несторождений голеоных исколаеми 11 Савременных технологий бурения	ar-2; cmc4; mc-2; mc-cc; mc-st; mc-cc
6.25 Sp	орное дело, проведение горных выработок и уроворыение работы	2				12.25 96.75					Ш							ш		3	4			8	0.25 91.75 4	3		Ш		Ш						П		ш			ш	4		12 Topvoro pero	SK-2, ORK-4, ORK-9, RK-2, RK-30, RK-18, RK-30
5.23 ter	menggenedel is rettlegterede recicine betonome	4	1 2	1	904 344 908 208	12.35 116.65 12.35 96.75 14.35 120.65				#						#	ш	#				$\pm \pm \pm$	#	13	a.es 118.00 9	3 4		Ш		0.25 5	91.75 4 3					\pm		ш	##	ш	#	ᆂ	Ш	и мине геополни и поиздуждевание 25 Геологии и разведки месторождения	2006-4; 000-4; 000-12 2006-4; 000-4; 000-12; 000-16; 000-16
a.d 30	илими учения в политимих исхоловимих Бення нефти и газа	1	2	2 3	6 208 208	12.25 96.75	4			#						#	ш	#				$\pm \pm \pm$	#	ш		3 4		Ш		0.25 5	91.75 4 3					\pm		ш	##	ш	#	#		и почоти несторождения полеоных 22 жиния	Sectional test test
5.22	мини имей Впоры изучения горочих политика скложных	5	2	2 2	938 338 5 338 338	16.25 90.75	1		ĦĦ	+	+	ĦĦ	+		+++	+	HH	\pm	+		ĦĦ	+	+	+	-			H	+	ĦĦ	+	3 4		4	* 0	25 82.75	4 3	Н	$\pm \pm$	H		4.0 (4.5	1 1	ит опорабления 25 развидения месторождений и относородом	2004; 00-1; 00-14
5.30 No.	Фегроволия и стандартикация Ченональная пология	4 5 4 5	s s	2 5	6 208 208 6 280 280	12.25 96.75 27.6 129.4	13	Ħ	Ħ	##	+	Ħ	#		Ħ	≠	H	#	#		Ħ	+	#	Ħ	#	2 4		4	8	0.25 S	92.25 4 3 92.25 4 3	3 4		F	30 2	25 81.65	9 30	Ħ	#	Ħ	Ħ	#	H	9 Порно-технологических систем и 15 Палеонгологии и региональной	96-2) ORK-6) ORK-9) RK-6 96-2) RK-6) RK-02
5.40 (e) 5.40 (e)	еспектоника и подрежения Вканеская культура и спорт	S 6	2	2 .	6 72 72 6 72 72	9.35 99.75 10.35 97.75	4				\blacksquare		#			-		#					#	\blacksquare	=				Ħ	HÏ	Ħ	2 4			4 0	25 59.75	4 3 2	Ħ	4	Ħ	TT	4 0.25 S7.3Y	4 3	15 Палеонгологии и региональной й филосопитания	3164; 164; 1612 369
R.OS Bar	Incorner & Consequentialism	2	66											3 4				4 0	OS 9525 4	4 7	9			4 8	5.6 213.4 13	12 16	_		20	11.3 3	345.7 31	20 20	4	16	95 1	9 554.1 4	14 24	22	2 2		26 26 37	4.95 1000.1	45	25 Увологии и разведии местоориаличи	Decil decid field, field, field, field
9.00 eo	ология и посиния нефти и газа Годанная пирочекания	2 2	2 4	4 .	6 344 344 6 208 208	17.35 117.65 16.25 87.75	4		H			H		ĦĖ			H	Ħ		1	4	+			5.25 117.65 9	30		H		H	+					Ħ	3	4	##		4 8	0.25 87.37	4 3	25 Геологии и разведки месторождений 12 Горного дела	36-3) Official Official (166-4) FIGS-3.3 56-7) FIGS-3.3) FIGS-3.7
2.04 No.	бодочет запасов и оценка ресурсов нефти и заа	6 4 2	s 6	6 :	6 216 216	25.7 162.3	18																			2 4			8	2.35 8	9 3	3 4		4	8 5	25 27.65	9 an	ш		ш		II		25 Респостии и разведки месторождений утмендородом	Ref likeli (CR-11) (CR-15
8.05 leo	нофизичновие методы исследования сихими	4 2	4 6	6 :	6 316 316	23.6 179.4	13									\perp	$\sqcup \sqcup$		\perp	3	4		\perp	4	0.25 95.75 4	3 3 4				2.25 6	83.65 9 3p					$\perp \perp$		$\sqcup \sqcup$			+++	+	$\sqcup \sqcup$	34 Пофения	BEAUTING THE TREE TREE TO THE
2.00 es	газа нафтигазопроныстовая геология	5	4 4	5 .	6 344 344 6 283 283	17.35 117.65	1			-				-			+++		-				++	+	+	1 1				535 1	117.65 9 an	5 4		4	26 2	25 244.65	9 3	+++	+	+	++	++		25 игленороднов 25 Геогогии и разведни месторождения	one-1, ne-2, ne-6, nov-12, nov-13, nov-17
9.09 So	Солевае пеофизика Нефпелазоносные провинции России и	6	2	2 3	6 208 208 6 144 144	36.35 344.65 36.25 80.75 18.35 316.65	4											-						H												\blacksquare	3	4			1 .	2.35 136.6	4 3	25 Геогогии и разведки месторождений к Геогогии и разведки месторождений	584; 084; 00-1 584; 084; 00-19
9 13 90	арубежных стран Налагия, пански и разведка месторождений		-		5 200 200	20 00					+++					+			++												\pm					+				+	ПŤ			Утенодородов Уесполик и разведки несторождений У	96-7; 1006-0.3; 1006-0.4; 1006-0.6; 1006-0.8
8.11 No	поводородов на нархам знавтория Вология нефти и газа	6	- 2	2 :	6 208 208	12.25 96.75	4																														2	4			ш	0.25 91.75	4 3	25. Укологии и развидии месторождиний	96-0, FICK-0.0 96-1, FICK-0.0, FICK-0.3, FICK-0.4, FICK-0.6
9,59.01 5 e	ресциялием по выбору \$1.8.ДВ.1 Чторы начиния коллектора и флокротор	6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2	2 2	108 108	20.25 83.75	4			+++	+++				+++	++	+++		++				-		+			+++			+	2 4			12 6	25 82.75	1 3			+	++	++-	+++	35 Feccorae и развидни месторождини	36-1; R6-10; R06-3.3; R06-3.4; R06-3.6
8,08.0s.02 Fer	или говушес несторождений нефти			3 3	6 208 208	22.5 82.5	4											_														3 4		4	12 0	S 83.5	4 3				ш	##		25. Геологии и разведки месторождения	06-1; (16-12; (150-1.2; (150-1.4; (150-1.6 086-7; (16-1.2; (150-1.3; (150-1.4; (150-1.5
8,88.02.01 GG	ресунальных по вывору ВТ. В.ДВ.2 системская интерпритация геофизических сстедований сивамин, спйскозаванами	\$ \$	2	2 :	12 22	825 59.75	4			+						+	HH	-	++						++-					111		2 4			4 6	25 59.75	4 3					++	\vdash	эн Реофиями	200-7; No.13; NOS-12; NOS-14; NOS-15
8,880.00 ⁶⁵ 86	Ацелирование в геофизических исследовани мазжин	es s	2	2 3	6 72 72	8.25 \$9.75	4																									2 4			4 0	25 59.75	4 3				ш			24. Реофилия	986-7; No.13; NOS-12; NOS-14; NOS-15 986-7; No-2; NOS-1; NOS-17
8,08.03.01 He	(нециялины по выбору \$1.8.ДВ.3 нертигасная геодинанна	4	2	2 :	72 72 6 72 72	9.25 59.75 9.25 59.75	4																			2 4			- 4	0.25 5	99.75 4 a										世	士士		25. Увологии и разведни месторождений	STR-7, TR-2, TR-4, TCR-1.7
9,59.03.02 Set 9,59.04 Se	Інтрофизичноми свойства горных город (эксцияливны по выбору Б1.В.ДВ.4	6	4	4	144 144	9.25 S1.75 14.25 125.71	1 4										ш									2 4			- 4	0.25 5	98.75 4 3						4	4				6 0.25 125.7	4 3	25. Увологии и разведки месторождений	018-9; 18-2; 18-4; 183-17 018-9; 18-3; 18-4; 18-9; 183-24 018-9; 18-2; 18-4; 18-5; 183-24
8,88.04.01 eq	волого спосименноския исследования гри корелировании устиводородных систем	6	4	4 :	ú 344 344	1425 125.76	4								$\perp \perp \perp$							$\perp \perp \perp$		\perp				$\perp \perp \perp$			\perp						4	4		\bot	4 6	0.25 125.75	4 3	25 Геологии и разведки несторождений утинесородов	BRIG 10-0 10-4 10-5 100-04
agaoto de	околоных Інсциплины по выбору \$1.8.ДВ.5	6	2	2	72 72	24.25 43.75	4										ш																				2	4			8 12	0.35 43.75	4 3	19 HOUSEMAN	86-3; FIX-8; FIX-30; FIXX-3.4; FIXX-3.5; FIXX-3.9
8,58.05.01 (es	івиналагия надялирования гриродных изирауаров	6	2	2 1	i 72 72	2425 40.75	4									\perp	$\sqcup \sqcup$		\perp				\perp	\perp												$\perp \perp$	2	4			8 12	0.25 49.75	4 3	25 Геогогии и разведки месторождений утменодородов	96-1; No-0; No-10; NO0-1-4; NO0-1-5; NO0-1-9
8,08.06.02 Sp. 8,08.06 Sp.	(риродные резервуары и повушки нефти и га (ресумалены по выбору Б1. В ДВ. 6	6	2	2 :	1 72 72 72 72	24.25 40.75 16.26 51.75	4			+					+++	++	\vdash		+			+	++	+	+			$\vdash\vdash\vdash$		+++	+		\vdash		+++	++	2	4		+	8 12	0.25 43.75	4 3	25 Processor in passages rechtspassprose	Ne-2; me-16; me-19; mox-3.1
8,58.06.01 Dep 8,58.06.02 Dep	удинегология Кормиронный эколе	6	2	2 :	6 72 72 6 72 72	16.26 \$1.76 16.25 \$1.75 16.25 \$1.75 19.36 \$131.61	4											-																		+	2	4			4 8	0.35 S1.75 0.35 S1.77	4 3	25 Геологии и разведки месторождений 15 Палеонтологии и региональной	96-0; 196-16; 196-01; 1006-0.1
9,09.07 Av	рециплины по выбору \$1.8.ДВ.7 Угодина протиса, поиска и развиды	5	5 4	-	164 166	13.35 121.60		\blacksquare	H	$-\Box$	Æ	H	Ŧ	Ħ	$+ \Box$	$-\Box$	H	Ŧ	Ħ	H	H	$+\Box$	Ŧ	H	-FF	$+ \Box =$	H	H	Ŧ	H	$-\Box$	4		+TF	8 5	35 117-65 ·	9 30	H	\pm	Ħ	H	#	H	25 Теологии и разведии месторождения	36-0, file-1, file-4, file-9, files-3.1, files-3.5; files- 36-0, file-1, file-4, file-9, files-3.1, files-3.5; files-3.9
a,ga.07.02 (00	есторождений утлеодородов брогновирование и поиски месторождений веодых полезных исколаемых	s	5 4	1	5 364 364	13.35 121.65				+			+		+++	$\pm \pm$	H	\pm	++		++		++		+			+++	+	+++	+	4			0 5	35 117.65	9 30	H	++	+	\leftarrow	+	++	та методородов за методородов и разведки методородования голоская и разведки	de ej me ej me ej moe a.s.; moe a.s.; moe a.s.
9,09.08 De	фециплины по выбору \$1.8.ДВ.8 пология пология пология исключения	5	2	2	108 108	13.35 121.65 18.35 80.65 18.35 80.65	1:1-		Ħ	##	+	Ħ	#			#	H	#	+		H		#	Ħ				H	#	H	##	3 4		1	8 2	35 80.65 ·	9 3	H	#	H	#	#	H	25 FROMON IN TRANSPORT INCOMPANY	50K-6; 0K-3; 0K-6; 0KK-3.6 50K-6; 0K-1; 0K-6; 0KK-3.6
8,08.08.02 ed	Стория становления и развития ефтегаторобивающий прочишленности в	s	2	2 1	6 208 208	18.35 90.65	4		H		TH	H	\Box			TT	Ш	\Box	Ħ		ĦĦ		Ħ	Ш				Ш	\top	ПП	\top	3 4		1 1	8 2	25 82.65	9 3	Ш	\top	Ш	ПŤ	\top	Ш	З Уменцирация месторождений за менцирация	one4; no1; no4; nox4.
2.(20.0) 60 60	чили и в 1000 Впоктивнию досциплюны по физической путитуро и спорту	6	+	$+ \dagger$	328 328	10.75 313.31	4		ĦĦ	+	+	ĦĦ	+			+	H	\pm	+		ĦĦ	+	+	+				ĦĦ	+	ĦĦ	+				+++	+		H	2 2	Н		0.75 211.2	4 2		96-9
ядя.ок.оз вы ядя.ок.оз кор	рустиноберениями пробика	6	\blacksquare	H	329 329 329 329	11.75 111.25	4		H		\blacksquare	H				Ŧ		-			H	\blacksquare		H				H	+	H	+		FFF		\Box	H		H	2 2	H		0.75 211.25	4 3	R Descriptions	9.4 9.4
9,59.01.02 Sec	боси этитика	6 6 6	54	54	229 229 1944 194	11.75 213.25 38 1874	32							6 0					1.5 190.5 6	9 12	9				15 4145 0	9 4				0.75 3	115.25 4	6 4				75 207.25	4 21		2 2			0.75 211.25 1.5 738.7	4 3	8 Besserversee	8.9
loc	растика по получению первичным		54	54	1944 194	38 1974	32							6 8					1.5 199.5 6	9 12	8				1.5 414.5 0	9 4				0.75 2	115.25 4	6 4				75 207.25	4 21					LS 738.5			\$6-2; G6-7; G8-9; G8-12; G78-3; G78-6; G78-4; F8-1; S6-76; G8-76; G8-76
5.00(H) 90 60	роциональных ученнях и кавыков, в том всле перваченых ученнях и кавыков научес- колодоватильской деетельности (стационари выполнял).	2	4.5	45	6 960 960 6	475 153.26	1							45 4				۰	25 153.25 4																						ı I I			14 Общей геологии и геонартирования	
5.00(r) sec	рактика по получению первечных рофессиональных учений и навыхов, в том исле первечных учений и навыхов научес- конарактельской рептельности (стационари выпасная).	. 2	1.5	1.5	S 54 54	475 4525	4							15 4					175 45.25 4	4 .				Ш						Ш											itt	П		13 Fogword gena	
100	растика по получению первичных рофиссиональных ученняй и навыков, в том				.11					+			+				H		+									††			\pm					+		ĦĦ		H	一十	+	+++	Палеонтологие и региональной	86-3; 06-7; 08-9; 08-10; 076-1; 076-6; 076-4; 786- 81; 78-10; 78-30
a.03(9)	мсле первичных учений и кавыков изучен- коледовательской деятельности (стационари выходная)	2	۰	Ľ	324 224	4.75 215.26			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш			Ш	ш		Ш	1			Ш		0.75 315.25 4	۰	Ш	Ш	Ш	Ш			Ш	ш		Ш		ш	Ш	Ш	اللب	Ш	Ш	15 MONOSW	<u> </u>
£04)4)	растика по получению профессиональных мений и опыта профессиональной визвашности (какчер-укупечический) ——	56	12	12	6 422 422	9.5 404.5					Ш													ПП								6 4				75 207.25 ·	4 0 6	4		ПП		0.75 207.2	4 0	Геогогии и разведки несторождений 25 углеводородов	12, nov.13, nov.12, nov.13, no
and Soci	абота) (стационарная / выпаная) (рактика по получению профессиональных	++++	++=	+	++	+	+	+	\mapsto	++	+	\mapsto	+		++	+	++	+	+	+	++	+++	+	+	++	+++	+++	+++	+	++	++		+++	++	H	++	++	₩	++	+	+	++	++	Геологии и развидки местору-	86-2; 00-9; 00-00; 070-0; 070-0; 070-9; 70-0; 70-0 86-20; 700-0-1; 700-0-2; 700-0-4; 700-0-4
5.05(ft) (ris	ненны и опыта профессиональной рительности (производственная) стационарная / выпарная)	34	12	12	6 432 433	9.5 404.5														3	4				0.75 99.25 4	0 9 4				0.75 2	115.25 4 0										ш	$\perp \! \! \perp$		25 grzenogopogos	
5.06(Ta) (a)	(редриломная грактика (стационарная / виприя() для выполняния выпускной валификационной работы)	6	15	15	6 S40 S40	475 \$31.26	4		ΙIΤ			ΙIΤ			1 I T		117	1 [1 /			I I I I		117				1 I T		1 I T	117				1 I T	1 [15	1 T			ιΙГ	0.75 \$31.25	4 0	25 угленородов	00-11 nos-12 nos-14 nos-16 nos-16 nos-16 nos-1
рственная ит	итоговая агтестация		9	9	224 224 224 224	15 309 15 309																															9					15 309 15 300			*
lac	осударственная изогавая агтистыция (защита			П									П			П			П																	П						П		Fectories is designed as sections and	\$6.1, 00.2, 00.3, 00.4, 00.6, 00.4, 00.7, 00.4, 00. 200.3, 000.4, 000.6, 000.3, 000.7, 000.4, 000.4, 56.4, 00.4, 00.7, 00.4, 00.4, 00.0, 00.1, 00.1, 00.1, 6, 00.17, 00.4, 00.9, 00.4, 00.0, 00.1, 00.1, 00.1, 100.1, 00.4, 00.1
5.00 Inc.	ыпусоной квалификационной работы, включ крлотовку к процедуре защиты и процедуру ащиты)	-	۰	*	5 324 324	15 309																																			ı I I	15 309	3	25 угленодородов	si; no-s?; no-si; no-si; no-ss; nos-s.s; nos-s.s; no no-s.s; nos-s.s; nos-s.s; nos-s.s
ITHEM			4	4	244 244	12.5 123.5				_			_			_	ш	_	_	_	ш.		_	ш				ш	_	ш		4			12 0	5 1155		ш		ш		#	ш		<u> </u>
LROS DO	онам компьютерных технологий решения	1 1	4	2	564 566 6 72 79	625 60.75	4															+										2			6 0	S 1155	4 3					+		25 Рессейны и разведны месторождений	\$100-1, 100-1, 100-11, 100-11, 100-11.
						1 1	1 1	-1 1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	i I I		1 1	1 1		1 1 1					1 1 1			1 1 1															

СВОДНЫЕ ДА	ЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 'zs210502 19 ZRN19.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМН, год начала подготовки 2019 Итого													
				1	ИТОГО			Kuma 1	Kuma 2	Kuma 2	Kuma 4	Kuna F	 	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.		курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	Курс 6	
	14			Dap.) 70			Факт	14	40	Ε0	F1	42		
	Итого (с факультативами)				281	325	304	44	49	58	51	43	59	
	Итого по ОП (без факультативов)				279	321	300	44	49	58	51	39	59	
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	33.3%	222	243	237	44	43	46	42	33	29	
Б1.Б	Базовая часть				147	177	171	44	40	39	30	13	5	
Б1.В	Вариативная часть				63	78	66		3	7	12	20	24	
Б2	Практики	100%	0%	0%	51	69	54		6	12	9	6	21	
Б2.Б	Базовая часть				51	69	54		6	12	9	6	21	
Б2.В	Вариативная часть													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9	
ФТД	Факультативы				2	4	4					4		
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4					4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			40.8	37.2	40.1	47.8	41.3	33	51.1	
		обязател	тьная				181.5	168	194.4	197.85	191.95	180.85	165.35	
	Контактная работа (акад.час/год)	необяза	гельная				11.6					12.5	10.75	
		Блок Б1					1099.65	168	194.4	197.85	191.95	176.1	171.35	
		в том чи	сле по эл	пект. дисі	ц. по ф. к		10.75						10.75	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					38		9.5	9.5	4.75	4.75	9.5	
	еуммарная контактная расота (акад. час)	Блок Б3					15						15	
		Блок ФТ	Д				12.5					12.5		
		Итого по	всем бл	окам			1165.15	168	203.9	207.35	196.7	193.35	195.85	
		ЭКЗАМ						5	4	6	7	6	2	
	06	ЗАЧЕТ	. ,					5	8	5	6	4	10	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	1	-	(ЗаО)					2	4	1	1	2	
				ЕКТ (КП)						2	2	2		
		КУРСОІ	ВАЯ РАБО	OTA (KP)					1	1	2	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных 39.49%												