## 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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.03

## Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Специализация:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Кафедра:

Геофизики

Факультет:

Геофизический факультет

Кеалификация: Го	ррный инженер - геофизик	
Форма обучения:	очная	
Срок получения о	бразования: 5 л.	
Основной	Типы звдач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
	научно-исследовательский	

Год начала подвотовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 977 or 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

И.о. зав. кафедрой

/ /Куклина Л.В./

/ Иванов А.А./

**УТВЕРЖДАЮ** 

/ Новиков П.В./

Мес Пн		Сентя	5рь		O	тябрь		H	Ноябр	)25- pb 17   24	L	Дея	абрь	2 29		Январ 12 1			Pespar 9 16	_	2 9	Map 16	23 30		Anpen 13 21			Май 1 18	26	1		онь	2 20	9 6	Ию	пь	27 ,	At	17 Z
Вт	3 1	9 16		30	7 1	1 21	28	4	11 1	18 25 19 26	2	9 :	16 2	3 30	6	13 2 14 2	27	3	10 13	7 24	3 1		24 31 25 1	7	14 2 15 2	28	5 1	2 19		2	9 1	6 2	3 30	7	14		28 4	11	18
Чт Пт	4 1	1 18		2		5 23	30 31	6	13 2	20 27	4	11	18 2	5 1	8	15 2 16 2	29	5	12 19 13 20	9 26	5 1	2 19	26 2 27 3	9	16 2 17 2	30	7 1	4 21		4	11 1	8 2	5 2	9	16	23	30 6	13	20 2
C6 Bc	6 1	3 20	27		11 1	3 25		8	15 2	22 29	6	13	20 2	7 3	10	17 2·	31	7	14 21	1 28	7 1		28 4	11	18 2		9 1	6 23	30	6	13 2	10 2	7 4	11	18	25	1 8	15	22 2
Нед	1	2	3		5 6					11 12				6 17	18	19 2			23 24	4 25	26 2	7 28	29 30		32 3		35 3			39	40 4	1 42					47 48		50
Пн Вт								*					-	э э	*					*							Н		1	ŀ	Э Э								
Cp 4t								Н					3	9 * 9 *	*	э з	К	к		F	1	7				F	Н	Э	э		٦l	9 3	у	у	у	у	кк	к	к
Пт													3	) * ) *	Э					F	Ŧ	1				*	*	Э	1		* Э								
Кал	енд	арн	ый	учє	бн	ый г	pac	фик	20	)26-	202	7г.						_	_	_								-		_	-	_	_			_			_
Мес Пн	7	Сентя 7 14	5рь 21	28	5 1	тябрь 2 19	26	2		ябрь 16 23	30	7 I	exa6	рь 1 28	4	Январ 11 1			8 15	1ь 5 22	1 8	Map 15			Anpen 12 1		3 1	Ma 0 17	24	31		Июнь 4 2:	1 28	3 5	Ию 12		26 2		16
Вт Ср	1 2		22	29		3 20	27 28			17 24 18 25			15 2	2 29 3 30	5	12 1	26		9 16	5 23	2 9	16 17	23 30 24 31	6	13 21 14 2:	27		1 18	25 26			5 2			13 14	20 2		10	17 18
Чт Пт	3 1	0 17	24	1	8 1			5	12 1	19 26	3		17 2	4 31	7	14 2 15 2	28	4		8 25	4 1	1 18	25 1 26 2	8		2 29	6 1	3 20	27	3		7 24	4 1	8	15	22 2	29 5	12	19 2
C6	5 1	2 19	26	3	10 1	7 24	31	7	14 2	21 28	5	12	19 2	6 2	9	16 2	30	6	13 20	27	6 1	3 20	27 3	10	17 2	1	8 1	.5 22	29	5	12 1	9 20	6 3	10	17	24	31 7	14	21
Вс Нед	6 1		27 4		6 7	8 25				22 29 12 13		13 2 15 :		7 3 7 18	19	17 2· 20 2	22		14 21 24 25			4 21 3 29	28 4 30 31		18 2: 33 3		9 1 36 3	6 23 7 38	39			10 2				25 47	1 8 48 49		22 : 51 !
Пн Вт	$\dashv$							Н						Э	*		Э К	$\left\{ \cdot \right\}$	+	*		+				Н		*		-		y					y K		
÷ Θ	-							*						9	*	эк	l v	к	7		1	7				F	$\dashv$	7	э	٦.	Э :	y	у	У	У	у	K K	к	к
Пт														*	Э		К	1	1		1	1					1			Ī	Э :	y				F	K		
Кал	ЭНД	арн	ый	уче	бн	ый г	pac	фик	20	27-	202	8г.		_		_	114	_	_	_		_			_		_	_	_	_		- 1	_	_	_	_		_	_
Мес Пн		Сентя		27		тябры 1 18	25	, [	Hos 8 1	ябрь 15 22	20		jexa6	рь 0 27	3	Янв		31		span 4 21		M:	эрт 20 27		Anpen		, I.	Ma 8 15		29		Июнь 2 19	9 20	5 3		17 :	24 2 1		Apry
Вт		7 14	21	28	5 1	2 19	26	2	9 1	16 23 17 24	30	7	14 2	1 28	4	11 1	25	1		5 22	29 7	14	21 28	4	11 1	3 25	2 1	9 16	23	30	6 1	3 20	0 27	4	11	18	25 1	8	15
Ср Чт	2 !	9 16	23		7 1	1 21	28	4	11 1	18 25	2	9 :	16 2	3 30	6	12 1	27	3	10 17	7 24	2 9	16	23 30	6	12 19	27	4 1	1 18	25	1	8 1	5 2	2 29	6	13	20	27 3	10	17
Πτ C6	3 1	1 18		2		5 23	29 30	6	13 2	19 26 20 27	4	11	17 2	5 1	8	14 2 15 2	29	5	12 19	8 25 9 26	4 1	18	24 31 25 1	8	15 2		5 1 6 1	3 20	27	3	10 1	7 2	4 1	8	15		29 5	12	18
Вс Нед	5 1	2 19 2 3			10 1 6 7	7 24	31 9			21 28 12 13	5 14	12 15	19 2	6 2 7 18		16 2 20 2		6 23	13 20 24 25	0 27 5 26	5 1 27 2	2 19 3 29	26 2 30 31	9 32	16 2: 33 3	3 30 4 35	7 1 36 3	4 21			41 4	8 2			16 46		48 49		20 i
Пн Вт	T	Γ	П	T	T		П	H	T		П	T	T	Э	П	T	Э	1 [	K K	F	Ŧ	Г		П	T	Γ	*		F	T		· y	Γ		П		y K	П	T
Ср Чт	7		Ш					*						Э	.	э з	v	к	7	*	1	1					Ħ	1	F	э	. F	ý,	, у	у	у	у	K K	к	к
Πτ C6	1							Ħ						3			K		1	F	1	1		П			Ħ	1	Ė		ļ	ý				þ	K		
сь Кал	НД ЭНД	арн	ый	учє	Г Бн	ий г	pac	фик	20	)28-	1 202	9г.		1*	ш		į K												دا		_13	-1	_	1	Ш		r I	1	
Мес Пн	_	Сентя	5рь	25		Октяб	рь	Т	Н	юябрь 13 20		Д	екаб	рь 8 25	, ,	Янв.	•	20		2 19	26 -	Mi I 12	эрт 19 26	1	Anp		30		fай 21	28		Июнь 1 18		5 2		16	23 30	_	ABFy
Вт		5 12	19	26	3 1	17	24	31	7 1	14 21	28	5	12 1	9 26 0 27	2	9 10	23	30	6 13	2 19 3 20 4 21	27 €	13	20 27	3	10 1	7 24	1	8 15	22	29	5 1	2 19	9 26	3	10	17	24 31	7	14
Ср Чт		7 14	21	28	5 1	19	26	2	9 1	15 22 16 23	30	7	14 2	1 28	4	11 1	25	1	8 15	5 22	1 8	15		5	12 1	3 25 9 26	3 1	.0 17	24	31	7 1	4 2	1 28	5	12		26 2	9	16
Πτ C6	2 !	9 16	23	30	7 1			4	11 1	17 24 18 25	2		16 2	2 29 3 30	6	12 1 13 2	27	3	10 17		3 1	17	24 31	7	13 21 14 2	28		2 19		2	9 1	6 2	3 30	7	14	20 2	28 4	11	17
Вс Нед	3 1		24 4		8 1	8	29 9	5 10	12 1 11 1	19 26 12 13	3 14	10 : 15 :	17 2	4 31 7 18	7 19	14 2 20 2	28		11 18 24 25	8 25 5 26	4 1 27 2	1 18 3 29	25 1 30 31	32	15 2 33 3	2 29	6 1 36 3	3 20 17 38		3 40	10 1 41 4	7 24	4 1 3 44			22 : 47 :	29 5 48 49		19 : 51 :
Пн Вт	T			Ţ				H	Ī			Ţ	T		Π	*	Э		K K	F	łF	-			T		*	ſ	H	I	F	K K				T	П	1	Ţ
Ср Чт		<	Ш					Ħ							.	Э 3	7	1,,[	K	F		7					1	٠	Э	к	, t	K K	٦.	п	п	п	n Ä	],	ПДΓ
Пт	K							*								э э	K		1	*	1	1					$  \downarrow$	1	Э			K K					П	1	
Кал	≏I ЭНД	арн	ый	уче	бн	ый г	pac	фик	20	29-	203	0г.		_	_	-	1,	_	_	_		_				_	_	_	12	_		- [11	-1-	_	_	_	114	4	_
Мес Пн	T	Сентя	5рь 17	24		Октяб		29		юябрь 12 19	26	3 :	Дек	абрь 7 24	31	7 1·	еварь 21	28	Фе 4 11	1 18	25 4	M:	18 25	1	Amp	ель 5 22	29		1ай 20	27		Июнь 0 1		1		15	22 29	5	Apry
Вт	ŀ	4 11		25	2 9	16	23	30	6 1	13 20	27	4	11 1	8 25	1 2	8 1	22	29	5 12	2 19	26 5	12	19 26	2	9 1	5 23	30	7 14	21	28	4 1	1 18	9 26	5 2	9	16	23 30	6	13 2
Ср Чт		5 13	20	27	4 1	18	25	1	8 1	15 22	29	6	13 2	0 27	3	10 1	24	31	7 14	4 21	28 7	14	21 28	4	11 1	3 25	2	9 16	23	30	6 1	3 20	0 27	4	11	18	25 1	8	15
Πτ C6	1 1	8 15		29		3 20		3	10 1	16 23 17 24	1	8	15 2	1 28 2 29	5	11 1 12 1	26	2	9 16	5 22 5 23	2 9	16	22 29 23 30	6	12 19 13 20	27	3 1	1 18	25	1	8 1	5 2	2 29	6	13	19 20	27 3	10	16 : 17 :
Вс Нед	1		23 4		7 1	8	28 9			18 25 12 13		9 :		3 30 7 18		13 2 20 2	22		10 13 24 25				24 31 30 31		14 2 33 3		5 1 36 3	2 19 17 38	39	40	41 4	6 2					48 49	11 50	18 2 51 !
Пн Вт	Г			Пд Пд	T		П	Ŧ	*		П	T	T	F		* 3	Э		K K	×	н	н	н		×	н	H B		Э	Э	1	Q Q			П	-	Д Д	П	T
Ср			Пд						7					F	*	3	Э	1,[	K K	×	H	1					*	. j	Э	7		*	ц	Д	Д		Д Д К	к	к
Пт	Гд Г	Д		Пд					7					F	*	3			K	*							H B		Э	Д	Í	4				ŀ	К		
Сво			анн	ые		-										13	17												10	мІ	-14	-1	_	1	ш		1	-	
											Cen	K 1 L	урс	1 2 Bc	err	Сем.	Ку	ос 2	Boero	C-	К м. 5 С	/рс 3	Boero	Сем	Ky 7 I c	/рс 4 ем. 8	Boen			Курс	5 Δ	Boero	и	того	1				
	Ter	nc-			ar.	10		nc:				T			10	16	Ι,	4	31		16	14	31	16	T		30	ı	14	12		26	İ,	149	ĺ				
		рети						пра	кГИ	IKM	10		14			5/6	2	/6	1/6	1	1/6	5/6	3/6	1/6	5	14	1/6			2/6	5	2/6		1/6					
Э		амен бная				eccı	1И	_	_		3 3	/6	5 2/6	_	5/6 4	2		6	6	H	3 2	6	5 1/6 6	2 1/	16	4/6	2 5/4	1	5/6	2 3/	6	4 2/6	F	26 1/6 16	1				
П	Про	изво	дст	вен	ная			a			F	4					F	4			1				ļ	6	6		4		1	4		8					
Пд	Под	дди Готс	вка	κп	оце			нцип	гыи	1	+	+					t	$\dashv$			+	_		H	$^{+}$	7	4	ı	4		1		T		1				
Д		јита лифі				раб	оты	_			L						L			L				L				L		8		8	╙	8					
		икул абоч		nee	nnu-	up.	p 7"	ши /-	не	_	13	/6	5/6	2.	2/6	2 5/6		/6	8 2 (12	1	2/6	3/6 5/6	7 3/6 2 1/6	3 2/	16	14/6 5/6	7 2 1/4	5 1	2 2/6	5 2/	6	7 2/6 2 1/6	-	36 5/6 10 5/6					
К					сен		~ #I	ari (	.10		(9 An	9	(5 дн)	Д.	14 н)	(7 дн)	A	)S н)	дн)	ш.	(8 pr)	(5 дн)	(13 дн)	(8 дн)	)	(5 дн)	(13 дн)		(8 1H)	(5 дн)		(13 дн)		5/6 (65 nu)					
*					-6		-				-	-																											
К * Прод Ито	олж			сть	обу	ени	Я				2:	6ans	29 1/6		62 /6	22 5/6	onee	39 не 19 /6	52 1/6		32	29 2/6	52 2/6	23		29 1/6	52 1/6		23 1/6	tee 31	9 мед	52 1/6	1	261					

	- Форны прон. атт.	3.6.	- Viroro a	кад-часов	Санастр	Ngc 1	Санастр 2	Сенестр 3	Kypc 2	Сенестр 4		Convector S	Kypc 3 Canacity	6		Connects 7	Kypc 4 Cenecry S		Курс 5 Сенестр 9	Сенестр.А		Закрепленная кафедра	
- ts is Huganic Hawarenson	Snox/ Skoa Saver Saver C 10	Dictor Court for	cos e Secreto Do Kort.	CP Korr Merep	s.e. Whore Jiek Jud II	To MBO OP Koet s.e. More flex	лыб Пр изку су Кант з.е.	Wrore Jiek Jud Tip M	SEP CP North 3.6. Wrong	Лек Либ Пр ИВКР	O Korr 3.6. Wr	oro Nex NaS Np MBOP CP	on s.e. Wroro Rex Res	Тр ивко со	Koer s.e. Wroro Sex J	us no waxe ce so	oer s.e. Mroro Rex Rad Rp is	SMP CP Koet s.e. Wroro Rex	AuS To MEND OF Kort 14. M	oro Aex Aud No MERP	CP KOHT I	Код Канченование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (нодули)		231 231	8644 8644 9730.35	93941.65 972 252	28 1062 168 96 26	100   100	B4 220 15.35 332.65 352 29	1098 132 96 240 14	L15 507.85 108 22 845	154 55 140 18.75	342.25 135 30 11	34 176 160 80 18.75 564.25	35 21 814 126 84 1	12 11.05 399.95	81 28 1008 174 1	50 40 35.4 493.6 1	06 17 612 112 126 28	9.1 309.9 27 24 864 140	108 56 14.05 464.95 81 6 2	16 36 24 12 5.6	111.4 27	<u> </u>	
Discontinuos vacts + 61.0.01 Acropus Poccus	\$LO 2 1	5 5	3512 5312 2347.15 36 190 190 144.6	8.4 27 g	28 1062 168 96 26 2 72 36 1	64   11.15   414.85   338   35   990   176   12   0.25   1.75   1   108   36	84 220 15.35 332.65 362 26 38 2.35 4.65 27	990   116   96   208   1	18 477.2 81 16 630	112 28 112 8.05	288.95 81 17 6	95   80   46   80   5.45   598.53	54 8 346 28	54   0.75  233.25	7 252 48	48 0.5 155.5	4 144 28 28 6	125 (87.75) 9 334 56	96   5.6   179.4   27   3   1	36 12 12 0.25	83.75	4 Гунанстарных наук	66-1; V6-2; V6-5
+ 61.0.02 Screen pocosional regusperservector + 61.0.03 Berocopes	\$1.0 1 \$1.0 2	2 2	36 72 72 60.25 36 77 77 38 %	11.75 4	2 72 20 4	0 0.25 11.75	4 08 08															4 Сунанизарных наук 4 Сунанизарных наук	66-5; V66-11 66-1; V66-6
+ 61.0.04   Русский язык и деловыя коненуникация   6	ELO 1	3 3	% 100 100 34.35	46.65 27 2	3 100 3	12 2.35 46.65 27																3 Русского и иностранных языков	8-1;18-4
+ 61.0.65 Coupanion nonconors + 61.0.66 Depressor	6L0 1 6L0 4	2 2	36 108 108 34.25 36 72 72 42.25	46.65 27 ± 20.75 2	3 100 16 1	6 2.35 46.65 27			2 72	28 14 0.25	29.75			+		-				+		4 Пунанитарных наук 1 Экономии минерально-сырымого	N-1; W-10 N-1; W-10
— + \$1.0.07 Высшая напенатика и пеория вероятности	\$1.0 2 I	6 6	36 216 216 122.6	66.4 27 %	3 100 32 3	12 0.25 43.75 3 100 20	28 2.35 22.65 27															27 Высцей натематики и физики	64; W-2
+	6L0 2 1	3 3	36 216 216 122.6 36 108 108 58.25	56.4 27 <u>10</u> 22.65 27 4	3 100 16 16 3	2 0.25 43.75 3 100 14	14 28 2.35 22.65 27 14 14 2.35 22.65 27				-			+		-				+	- 1	27 Высшей натематики и физики 22 Кинии	6-1; Y6-2
- + 61.0.10 Nanceec и техносфера	\$1.0 I	4 4	36 144 144 34.25	12.65 27 2	4 144 16 1	6 2.35 82.65 27																7 Техносферной безотаючасти	K2; W68
+ 61.0.11 Sesonacion жизнерительности  + 61.0.12 Збщая геология	\$1.0 S	6 6	36 108 108 50.25 36 216 216 94.7	20.65 27 ± 10	3 100 16 32	2.35 30.65 27 3 100 14	26 2.35 36.65 27				3 3	98 16 32 2.35 30.65	27						<del></del>			<ol> <li>Техносферной безопасности</li> <li>Общей геопогии и геохартирования</li> </ol>	64; W4
+ 61.0.12 Вифореационные технология  + 61.0.14 Бистены испусктвенного интеглекта	\$6.0 2	2 2	36 72 72 42.25	20.75		2 72 54	14 14 0.25 29.75															29. Информационных систем и	(K-1) YK-6
+ 61.0.14 Системы искусственного интеллекта + 61.0.15 Множерная и контьютерная графика	61.0 3 61.0 1	3 3	36 72 72 49.25 36 109 109 64.25	0.5 4	3 100 16 40	025 40.75	2	72 16 16 16 0	125   23.75										<del></del>			41 Автонаписации, роботизации и 13 Механики и инженерной графики	86) 962
+ 61.0.16 Основни геодения и топография     + 61.0.17 Правовые основы недосножения     + 61.0.19 Тражовые основно недосножения     + 61.0.19 Визанных основном присов основном безеровами     + 61.0.10 Визанных основном присовком присовка при	\$4.0 2	2 2	× 72 72 42.×	30.75 2		2 72 54	14 14 0.25 29.75															12 Topioro gena	84; 984
+ 61.0.17 Правовая основы недрогольсования + 61.0.18 Правовая система Российской Федерации	ELO 4	2 2	36 72 72 28.25	4.5 2					2 72	14 14 0.25	49.75			+	2 /2 56	10 0.5 30.5					$\rightarrow$	4 Гунангарых наук 4 Гунангарых наук	K-2; W-4; W-11
+ \$1.0.19 thrasewoods synwhypa is chapt	SI.O 4	2 2	36 72 72 28.25	0.75					2 72	28 0.25	40.75											В физисститания	96-7; YK-6 W
+ 61.0.20 Mexanosa + 61.0.21 Busina Johns	61.0 3 61.0 3	2 2	36 72 72 48.25 36 72 72 12.25	30.75 4		<del></del>	2 2	72 16 32 0 72 16 16 0	125 23.75 125 39.75			++++		+					<del></del>	+		<ol> <li>Механики и инженерной графики</li> <li>Геофизики</li> </ol>	K-1; ORK-2; ORK-6
+ 61.0.22 Технической компонент + 61.0.22.01 Электропенных и электроника	E1.0 2334 23	20 20	720 720 271.9	340.1 100 10		2 509 54	14 2.35 50.65 27 14	504 64 80 48 5	E2 2528 54 1 108	14 28 2.35	36.65 27					-						A C	rk-1; onk-3; onk-4; onk-5; onk-6; onk-8; onk-9; onk-16
+ 61.0.22.02 Corporanevae Hanspianos	ELO 4	3 3	35 100 100 44.35	36.65 27 2					2 100	14 28 2.35	36.65 27			+			+++++			++++		13 Механики и инженерной графики	K-1; 00k-2
<ul> <li>+ Б1.0.22.03 Метрология, стандартизация и сертификация</li> </ul>	m 61.0 3	4 4	36 144 144 50.35	66.65 27 4			4	144 16 32 2	1.35 66.65 27													9 Горно – техналапических систем и энергетических комплексов	9K-3; GK-6
+ 61.0.22.04 Теменеская конпьютерная графика	\$1.0 3	3 3	36 108 108 64.25	40.75 4			3	100 16 40 0	25 42.5													13 Некания и некентрной графики	01K4; 01K-16
<ul> <li>+ 61.0.32.05 Беспилотные технологии в недропользования</li> </ul>	HOI ELO 2	3 3	36 108 108 30.35	50.65 27 2		3 100 14	14 2.35 50.65 27															24 Геофизики	300,000
	ELO 3	3 3	36 108 108 32.25	75.75 2			1 1 2	108 16 16 0	125 75.75		+++	+++++	++++	+		++++		+		++++	+	12 Горного дела	37K-4; 07K-5 RK-1; YK-6; 07K-1; 07K-2; 07K-3; 07K-4; 07K-5; 07K-6; 07K-7; YKK-6; 07K-9; 07K-10; 07K-11; 07K-12; 07K-13; 07K-14; 07K-15; YKK-16
+ 61.0.23 Компонент направления подготовки	51.0 4459 5569 678A 9	50 50	1990 1900 566.4						7 252	28 28 28 4.7	109.3 54 14 5	04 64 48 16 2.85 346.15	27 6 288 28	ss 0.5 223.5	5 100 32	32 0.25 115.75	4 144 28 28 0	1.25 87.75 9 324 56	56 5.6 179.4 27 3 1	98 12 12 0.25 I	83.75		21K-0; 01K-0; 01K-10; 01K-11; 01K-12; 01K-13; 01K-14; 01K-15; 21K-16
+ 61.0.23.01 Эсновы ненералогии и петрографии	64.0 S	4 4	36 144 144 12.25			+					4 3	44 16 16 0.25 111.75		$-\Box$						$+ T = \Box$	$\blacksquare$	17 Минералогии, генеополии и	016-5; 016-12 016-5; 016-12
+ 61.0.23.02 Основы палеонтологии, стратиграфии, историческай и региональной геологии     + 61.0.23.03 физика горных город	ELO 5	4 4	36 144 144 12.25	111.75 <u>16</u>		++++++++++++++++++++++++++++++++++++		-			4 3	44 16 16 0.25 111.75	+	+ $+$ $+$ $+$		++++		+		++++		15 Named Production of Personal Personal Production of Personal Pers	96.12
+ 61.0.20.04 Passage-eas reciprosa	SLO 4	4 4	35 108 108 44.5 36 144 144 44.35	72.65 27		<del></del>			4 144	14 28 2.35	72.65 27			+					<del></del>			12 Горного дела 24 Геофизии	N-1; W-6; OTK-3; OTK-15
+ 51.0.23.04 Развидонов геофизика     + 61.0.23.05 Увофизические исследования оказови     + 51.0.23.06 Увофизические и иннегнерная пология	\$1.0 6	4 4	% 144 144 42.55	101.75 2									4 144 14	28 0.25 101.75		20 600						24 Feodyssess	016.5; 016.6; 016.9; 016.12 016.2: 016.6
+ 61.0.23.06 Пидрогеология и инженерная геология  + 61.0.23.07 Месторождения полезных исколаеных	\$1.0 7 \$1.0 8	4 4	36 190 190 64.25 36 144 144 56.25	115.75 ±		<del></del>								+	S 180 32	32 0.25 115.75	4 144 28 29 1	1.25 (07.75	<del></del>			Моженерной геологии     Геологии месторождений полезных	0063; 0066
+ 61.0.23.07 Местораждения полезных исколаемых + 61.0.23.08 Буроворыеные работы	\$1.0 6	4 4	36 144 144 42.25	101.75									4 144 14	28 0.25 101.75			4 544 28 28 1		3 1			12 Горного дела	0164; 016-7; 016-16; 016-11 016-1; 016-3; 016-16; 016-14
+ 61.0.23.09 Вкононна геологоразмедочных работ     + 61.0.23.10 Воновны поиска и размедни инспорходений поиска и установ.	84.0 A	3 3 5 5	36 108 108 24.25 36 180 180 61.35	91.65 27		<del></del>					+++	<del>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </del>		+		++++		5 100 70	20 5.75 60.65 27	m 12 12 0.25	81./5	Акономии менерально-сырывого     Геогогии месторождений полезных	00K-0; 00K-0
+ 61.0.23.10 колизных исклаиных  + 61.0.23.11 Коловы производственного менедамента производственного менедамента	m.0 9 9	, ,	- 190 190 61.25	m.nb #/ 2		<del></del>	28 6.25 43.75 3	$-\!+\!+\!+\!+$	++++	+++	+++	+++++	+	+		++++		S 190 28 4 144 28	28 5.35 91.65 27 28 0.25 87.75	++++	+	** Iconsensor y despressor	one 14, one 16
+ 61.0.20.11 Incompaniespelear pater  + 61.0.20.12 Sypeles vangamelear consister	81.0 S	6 6	36 144 144 56.5 36 216 216 66.5	122.65 27							6 2	16 22 23 236 122.65	27					4 344 24	A 0.5 0.5			11 Commence Transcool Science	64: ORER ORER ORES REAL: REAL
+ 61.0.26 Социальный проект "Обучение спуконием"     + 61.0.26.01 Меостранный плык	\$1.0 3 3	3 3	36 108 108 39.25	0.75	2 72 1		3	100 4 32 3	125 (0.75													24 Геофизики	N 1; W 2; W 3; W 5; ON 2; ON 5
+ 61.0,(0.0) Heocrypsonik stark	E1.0 3 12	7 7	252 252 94.85	130.15 27 22	2 72 2	12 0.25 39.75 2 72	28 0.25 43.75 3	100 32 2	25 46.65 27							-						3 0	K-4; W-5 K-1; W-5
+ k1.0,(8.01.01 descripteend stant (a-mailcoid) - k1.0,(8.01.01 descripteend stant (a-mailcoid) - k1.0,(8.01.01 descripteend stant (a-mailcoid)	ELO 3 12	2 2	% 22 22 94.6	130.15 27 22	2 72 1	12 0.25 39.75 2 72	28 0.25 40.75 1 28 0.25 40.75 1 28 0.25 40.75 1	100 32 2	125 46.65 27													<ol> <li>Русского и иностранных языков</li> </ol>	86-4; YKG
- ы.о.дж.ос.оз Иностранный язык (французский)	ELO 3 12	7 7	36 252 252 94.85	130.15 27 22	2 72 1 2 72 1 2 72 1 2 72 1	22 0.25 39.75 2 72 12 0.25 39.75 2 72 12 0.25 39.75 2 72 12 0.25 39.75 2 72 12 0.25 39.75 2 72 12 0.25 39.75 2 72 12	28 0.25 40.75 3	109 32 2	1.25 46.65 27					$-\Box$						$+ T = \Box$	$\blacksquare$	3 Русского и иностранных языков	K-1, W-5 K-1, W-5
— - NLO.ДК.0C.04 Мностранный язык (русский как иностранный язык)	m \$1.0 3 12	7 7				2 0.25 39.75 2 72	28 0.25 40.75 3	108 32 2	135 46.65 27	$\bot$	+++	+++++	+	+ $+$ $+$ $+$		++++		+		++++	$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!+$	3 милиод и мосфанних канкая	0.7 W.4
→ 61.0.00.02 Общая физическая педготовка	51.0 12345 6		328 328 181.5	146.5 18	54 3	12 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0	.25 21.75 54	28 0.25	25.75 5	4 32 0.25 21.75	SB SB	28 0.25 29.75									1000, 2000
- + 61.0,д8.02.00 Общая физическая подготовка	EL:0 123456		328 328 181.5	146.5 18	54 1	12 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0	125 21.75 54	28 0.25	25.75	4 22 0.25 21.75	Si	28 0.25 29.75								в физисститания	0.77 78.0
<ul> <li>- 61.0.дв.со.со Общая физическая подготовка (спяцкальная недеценская группа)</li> </ul>	ELO 123456		328 328 181.5	146.5 <u>18</u>	54 3	12 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0	125 21.75 54	28 0.25	25.75	4 32 0.25 21.75	SB	28 0.25 29.75								в физисститания	96-7; 96-8
<ul> <li>— 61.0.д8.02.03 Прикладные виды спорта</li> </ul>	EL-0 123456		328 328 181.5	146.5 18		12 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0	125 21.75 54	28 0.25	25.75	4 22 0.25 21.75	Sia .	28 0.25 29.75								в Физисспитания	96-7; 96-8
Насть, формируемая участниками образовательных отношен  — + 61.8.01 Структурная геоголия	ELB 3	87 87	3132 3132 1363.2	1289.8 459 62			3	108 16 32 2	25 30.65 27 6 216	42 28 28 10.7	53.3 54 13 4	58 96 112 13.3 165.7	81 13 468 98 84	28 10.3 166.7	B1 21 756 126 1	55 25.9 338.1 2	08 13 458 84 126 8	1.85 222.15 27 15 540 84	108 8.45 285.55 54 3 1	35 24 24 5.35		14 06-0	W-1: 76-11.1
+ 61.8.03 Структурная геоголия  + 61.8.02 Реория поля  + 61.8.03 Конськопорные технология	ELB 4 4	3 3	36 108 108 61.35	19.65 27 2					3 100	28 28 5.35	19.65 27											24 Геофизики	6-1; Nc-1.1; Nc-2.1
+ \$1.0.03 Kontakropiske rekkononiek	ELB 5	4 4	36 108 108 50.35	30.65 27 2							3 3	38 16 32 2.35 30.65	27									24 Seoфesses Seofuses	64; (844; (841) 64: (844; (841)
Б.5.9.04 Современные негоды представления геолого нофизической информации	GLB 4 4	3 3	36 108 108 47.35	22.65 27 2					3 100	14 28 5.35	32.65 27			$\perp$								24 Hoopstan	W. ( 1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C
+ 61.9.05 Derpodyssivia  + 61.9.06 Merpodyssivicios oбеспечение readyssivicious assor	90 ELB 6	2 2	36 108 108 57.35 36 108 108 42.25	65.75 2							, ,	8 16 12 5.5 2746	3 100 14	30 0.75 65.75								24 Геофизии 24 Геофизии	96-3.1; N6-6.1; N6-6.1
	ELB 5 5	4 4	36 144 144 69.35	47.65 D 4							4 3	94 12 12 5.35 47.65	27						<del></del>			24 Геофизии	N-1.1; N6-2.1; N6-3.1; N6-4.1; N6-6.1; N6-6.1
+ £1.0.08 Harveropassepox	ELB 6 6	4 4	X 144 144 61.X	55.65 27 2									4 144 28 28	5.35 55.65	27							24 Геофизии	96.11; N62.1; N63.1; N64.1; N66.1; N66.1
+ 61.8.09 Breettjopanerges + 61.8.10 Paperertnes e nastowan reoderance	ELB 67 7	7 7	36 252 252 119.7 36 252 252 119.7	79.3 S4 &				-		-			3 109 29 29 3 109 29 29	2.35 22.65	27 4 144 28	8 5.35 55.65 2 8 5.35 55.65 2	27			++++		24 Feodyssess 24 Feodyssess	8-11; R621; R6-11; R6-41; R6-61
+ 61.9.11 Cellosopasseges	ELB 8 7 8	7 7	36 252 252 117.6	107.A 27 <u>6</u>											3 109 14	0.25 65.75	4 144 28 42 1	5.35 46.65 27				24 Геофизики	N-11; NK-21; NK-31; NK-41; NK-61; NK-61
+ 61 8.12 secrated	ELB 7		36 108 108 44.35			$\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$		$\perp$	$\perp$	$\bot\bot\bot$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	3 108 14	2.35 36.65 2	17		$\perp$	$\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$		24 Produces	. , ,
+ 61.9.13 Георганиские основы обработки теофизической информации	SLB 7	4 4	36 144 144 59.35	92.65 27 4											4 144 28	2.15 58.65 2	0					24 геофизион	reven, neven, neven, (18-11.1) 18-11.1
+ 61.9.14 Эксполическая геофизика     + 61.9.15 Горно-геополическае информационные систе	51.0 7 NHL 51.0 8	3 3	36 108 108 42.25 36 144 144 70.25	6.75 4		++++		+++	+++	++-	+++	+++	+	++7	3 108 14	18 0.25 65.75	<del>                                      </del>		+++	+++	$+\Gamma$	24 Teoperano Teoperano	W-1.1; NG-3.1; NG-22.1 NG-8.1; NG-9.1; NG-02.1; NG-11.1
	100 to 0 0	4 4	as 144 144 70.25					$\rightarrow$	++++	+++	+++	+++++	+	+	$\vdash$	++++	4 144 28 42 1	LD (II.S)		++++		A COMMON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	W-21; (W-16.1; (W-11.1
	m 51.0 0 0	5 5	36 180 180 73.25	106.75 2		++++++++++++++++++++++++++++++++++++		-	+	$\bot$	+++	+++++	+	+ $+$ $+$ $+$		++++	5 190 28 42	125 106.75	4	++++		22 наделирования геофизических полей 24 больности	R-21 (R-61 (R-71 (R-111 (R-141
+ 61.8.17 Комплексирование пофизичноских негодов     + 61.8.18 Королофизика     + 61.8.19 Компирана гофизика     + 61.8.10 Компирана гофизика     + 61.8.20 Компирана гофизика     + 61.8.21 Компирана гофизика	51.0 9 9	3 3	ab 108 108 47.25 36 108 108 40.25	40.65 27 2		<del></del>					+++	<del>++++</del>		+		++++		3 109 28 3 109 14	24 5.35 33.65 27 24 2.35 40.65 27			24 Геофияни 24 Геофияни	W-1.1; FW-7.1
- + 61.0.19 Нокенерная геофизика	ELD 9	3 3	36 108 108 29.25	76.75														3 109 14	14 0.25 79.75			24 Геофизики	8-13 (8-23) (8-43) (8-63
+ 61.8.20 Pageoscocoss + 61.8.21 Indeedopracycosas occurs	ELB 9	3 3	no 108 108 42.25 36 108 108 42.25	65.75 2		<del></del>					+++	<del>++++</del>		+		++++		3 109 14 3 109 14	28 0.25 65.75			24 Геофизии 24 Геофизии	8-11; R6-31; R6-61 8-81; R6-91; R6-101; R6-111
<ul> <li>+ Б.І.В.ДВ.О.І. Дисциплины (нодули) по выбору 1 (ДВ.</li> </ul>	B.1) 51.8 S	3 3	100 100 40.25	59.75							3 9	10 22 16 0.25 59.75											W-1; MK-11.1
- 61.8.(8.01.01 Sercecive - 61.8.(8.01.02 Personanawa recoonse	51.0 S	3 3	108 108 48.25 36 108 108 48.25	90.75							2 2	98 32 16 0.25 59.75										25 Геологии и развидки несторождений	64; 66-11.1
- 61.8.(8.01.02 Personanus reconne	ELB S	3 3	36 109 109 49.25	59.75		++++		+++7	++++	+++	3 3	38 32 16 0.25 59.75	<del></del>	++7	+++	+++	+	+++	<del></del>	24 24 5.35		15 Папеситологии и региональной	K-1; NK-11.1 NK-1; NK-0.1; NK-4.1; NK-6.1
	3.2) 51.8 A A							$\rightarrow$	++++	+++	+++	+++++	+	+	$\vdash$	++++		+			27.65 27	Contrages	66-1; (NC-3.1; (NC-6.1; NC-6.1
Б. Е. Да. од. од.     Современные желоды определение вощиственного состава порных пород.	ELB A A	3 3	36 108 108 53.25	27.65 27 2		6 226 4		-		$\bot$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+++++	+	+		$\bot$		+++++		38 24 24 5.35	27.65 27 :	24 Prospillator	K. (M.) (M.) (M.)
. — 61.8, д3.62.02 Рудная геофизика Блок 2.Практика	1 10.0   A   1.0	57 57	ab 108 108 53.35 2052 2052 5.5	2046.5		6 216 4	0.25 211.75		9 324	0.25	323.75		9 324	0.25 323.75		+	15 540	125 539.75 6 216	0.25 215.75 12 4	20 A 24 S.25 22 0.25 A	27.65 27 1	и терини	
Обизапельная часть  — + 62.0.81(9) Ознакомительная практика				211.75		6 216 4	0.25 211.75														=	Month recovery a constant	K1 W2 W1 W6 W7 W6 W1; 0N1 0N4 0N4 0N4 NN4
	E2.0 2	6 6	36 216 216 4.25	211.75		6 206 4	0.25 211.75	$\perp$			232.76	$\bot$					14 140	w loo w .				14 maria managaran managarangan	colice
Насть, формируения участниками образовательных отношен  — + 62.8.00(у) пологическая прастика	52.0 4	9 9	1836 1836 1.25 324 324 0.25	223.75					9 324	0.25	123.75		у 324	0.25 (323.75			13 540	LO DIN/S 6 216	0.25 (215.75) 12 4	0.25	u.5	15 Папеонтологии и региональной	e-1; w-2; w-4; fe-3.1; fe-33.1
<ul> <li>+ 62.8.00(r) Геофизическая практика</li> </ul>	E2.0 6	9 9	36 324 324 0.25	222.75									9 324	0.25 323.75								24 Геофизики	6-1; We3; Re-12; Re-22; Re-23; Re-43; Re-43; Re-63; Re-63; Re-63; Re-63;
<ul> <li>+ \$2.8.03(1) Производственно-технологическая практика</li> </ul>	E2.0 9		36 324 324 0.25	223.75								<del>                                     </del>		$-\Box$			9 224	1.25 123.76	<del></del>		- 1-1:	24 Геофизии	6-1; 96-2; 96-6; 76-3.1; 76-4.1; 76-6.1; 76-6.1; 76-7.1; 76-8.1; 76-8.1; 76- 6.1; 76-11.1; 76-12.1; 76-12.1; 76-14.1
Б2.8.04(Пд) Проектно-технологичнокая (предраглочная)     настина			36 432 432 0.25	91.75						-				+		+++	6 216	216 6 216	0.25 215.75	++++		24 Геофизион	0-1; W-2; M-4; M-2; M-4; M-4; M-4; M-6; M-6; M-7; M-8; M-8; M-8; M-6; M-6; M-7; M-8; M-8; M-8; M-8; M-8; M-8; M-8; M-8
+ (2.8.05)() Hay-no-econggestren-coan patients	52.B A	12 12	36 402 402 0.25			<del></del>				-	+++	<del>++++</del>		+						0.25	Q1.75	24 Геофизии	E-1, Me-12, Me-121, Me-141
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12 12	432 432 15	417															12 4 12 4	12 15	417	1	N : W 2 W 3 W 4 W 5 W 6 W 7 W 6 W 7 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6
Выполняния, подготовка к процитите чените.	N		w [ ] [	47																		ъ. Геофизики	2016-2; 2016-3; 2016-4; 2016-5; 2016-6; 2016-7; 2016-6
+ build sauma samponal stansparaumonoù pafon	~   11   1	12 12	as   402   402   15	40/												1111			12 4	15	45/		%-5.1; N6-6.1; N6-7.1; N6-6.1; N6-6.1; N6-18.1; N6-18.1; N6-12.1; N6-12.1; N6-14.1
<b>ОТД. Факультативные десциплины</b>		12 12	432 432 188.75	243.25 8	3 238 25 4	12 4 36 3 338 34	14 0.25 79.75 3	108 16 16 0	25 75.75							+	3 108 28 28 6	125 51.75					
<ul> <li>+ 97Д00 Основы военной годгоговки</li> </ul>	673 1	3 3	36 108 108 72	26 2	3 100 26 4	12 4 36 3 308 34 12 4 36								$\blacksquare$							$\dashv$	§ физисспитания	66; 96:11
	PIA SME	3 3	no 108 109 12.25 No 108 109 ***	0.6 2		<del></del>	1 2	200 16 16 0	a a3		+++	<del>++++</del>		+		++++	3 100 20 20 1		<del></del>			24 Геофияни 24 Геофияни	2004; NG-1; NG-7.1
(Details-elbt)		1.1.	- me me 30.00					-	+					-1	++++		- 100 20 20			+++-		-	

СВОДНЫЕ	ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210503_25_:	р-1, год⊣	начала п	одготовн	и 2025																	
					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Com 3	Сем. 4	Всего	COM 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	COM A
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	L Deciro	CEM. 1	CEM. 2	DCCIO	CEM. 3		DCCIO	CEM. 3	CEM. 0	bcero	CEM. 7	CEM. 6	bcero	CEM. 9	CEM. A
	Итого (с факультативами)				292	337	312	66	31	35	63	32	31	60	30	30	63	28	35	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				289	322	300	60	28	32	60	29	31	60	30	30	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	225	250	231	54	28	26	51	29	22	51	30	21	45	28	17	30	24	6
Б1.О	Обязательная часть				140	150	144	54	28	26	42	26	16	25	17	8	11	7	4	12	9	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	80					87				9	3	6	26	13	13	34	21	13	18	15	3
Б2	Практика	11%	89%	0%	55	60	57	6		6	9		9	9		9	15		15	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть				3	10	6	6		6												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	55	51				9		9	9		9	15		15	18	6	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12													12		12
ФТД	Факультативные дисциплины				3	15	12	6	3	3	3	3					3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	56.3	55.3	-	55.7	45.9	-	56.7	45.6	-	55.7	41.8	-	56	50.4
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				37.2	-	30.9	30.4	-	54	45	-	45	37.4	-	49.9	40.5	-	44.2	10.8	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.8	-	31.7	33.4	-	26.8	23.8	-	24.2	20.6	-	25.2	19.7	-	22.8	6.4	
	Контактная расота в период то (акад. час/ нед)	элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-	2.1	2.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
		Блок Б1					3730.35	ļ -	539.15	495.35	-	482.15	368.75	-			-	406.4	275.1	-	318.05	77.6
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					5.5	₩ -		4.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	<del>∥</del> -	0.25	0.25
		Блок БЗ Блок ФТД					15 188.75	<u> </u>	72	28.25	-	32.25		-			-		56.25	-		15
			<u>д</u> э всем бл	окам			3939.6	<u> </u>	611.15	527.85	-	514.4	369	_	434.75	333.3	_	406.4	331.6	-	318.3	92.85
		ЭКЗАМ		OKUM			3333.0	10	4	6	9	4	5	8	5	3	5	4	1	5	3	2
		ЗАЧЕТ	` ,					12	6	6	11	7	4	7	4	3	2	2		1	1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации		С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)	)			1	1		1	<u> </u>	1	2	· ·	2	5	2	3	7	5	2
		КУРСО	ВОЙ ПРО	ЕКТ (КП)							3	1	2	3	2	1	4	2	2	3	2	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.29%															
		в интер	активной	і форме			6.5%															
	Объём обязательной части от общего объёма прог	50%																				

43.16%

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)