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 Протокал № 7 от 27.03.2025

Квалификация. Горный инженер - геолог

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация:

специализация N 1 "Геологическая съемка, приски и разведка твердых полезных ископаемых

Кафедра:

Геологии месторождений полезных ископаемых

Факультет:

Геологоразведочный факультет

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2019	
Учебный год	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 548 от 12.05.2016	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/Куклина Л.В./

/ Hexo3 C.10./

/ Игнатов П.А./

Календарный учебный график

Naji	СПД	цар	ווטווי	и у	701	JIII	DIVI	ıμ	ац	אועכ	_																							_																
Mec		Сентя	ібрь	Ι.			ябрь		_~ L		Іоябр			Де	кабр	ь	4	Я	нвар	Ъ	_		врал	- 1	_		Мар	т	Ι.		Апр	ель	_		M	ай			Ию	НЬ			ν	1юль				Авгу	/CT	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	27 - 77	- 67	0 - 12 15	20 - 26	02 02	27	3-9	10 - 16	27 - 73	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	62 - 23	30 - 5	6 - 12	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3 4	4 !	5 6	5 :	7 8	3	9 1	10 1	1 1	2 1	3 1	4 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	0 3	31 3	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	= :	= =	= =	= :	= =	=	=	= :	= =	= -	= =	=	=	=	=	=	=	=	= = = = = 3	Э				*							*	*					*			к	к	к	к	к	к	к		
II										*							*	Э	Э		Э Э Э Э					*							*	*			У	у	у у у у * у	У	у	к	к	к	к	к	к	к		
Ш										*							* *	* * * 3	Э	Э	Э Э Э Э	Э				*							*	*	у	у	у	у	y y y y *	у	у	к	к	к	к	К	к	к		
IV										*							* *	* * * 3	Э	Э	Э Э Э Э Э	Э				*							*		П	п	п	п	П П П «	п	П	к	к	к	к	к	к	к		
v										*							*	* * * 3	Э	Э	3 3 3 3 3 3	Э	Пд	Пд		* *	Па	LA TL	1 10	дП	д Па	Пд	ra ra ra *	Tis. Tis. Tis. Tis.	Пд	Пд	Пд	Πg	TA TA TA TA	Пд	Пд	К	к	к	к	к	к	к	Ίд Γ	д
VI	Пд	Пд	Пд	a N	i Ne	ı N	ПД	П	IA FE	*	q Πρ	i N	ı Ma	Пд	Пд	Пд	*	* * * 3 9	Э		9 9 9 9	Э	Н	Н		* *	1 1	Н	н	Н	Н	Н	H H *	H H H	Н	н	Н	Э	Э Э Э *	Э	Э	K K K K	к	к	к	к	к	к	к	к
VII	Н	Н	н н	Н	Н	Н	Н	Н	H H H	* 	Н	Н	Н	Н	Н	н н н	Д Д * * *	* * * A A	Д	Д	Д Д Д Д Д	=	=	=	=	=	=	= =	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

		Кур	c 1			Кур	pc 2		oc 3	Kypc 4						
	Установочная сессия		четно-экзаменационная	cecci	установочная сессия четно-экзаменационная сесс			Установочная сессия	Я	четно-экзаменационная	cecci	Установочная сессия	я	четно-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	c 5			Кур	pc 6									
	Установочная сессия		четно-экзаменационная	cecci	Установочная сесси:	Я	четно-экзаменационная	cecci								
Продолжительность	26		23		26		23									
Дата начала/Номер недели	1 февраля 2024 г.	22	9 января 2025 г.	19	1 февраля 2025 г.	22	1 июня 2025 г.	40								
Дата окончания/Номер недели	26 февраля 2024 г.	26	31 января 2025 г.	22	26 февраля 2025 г.	26	23 июня 2025 г.	43								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Н	Теоретическое обучение и практики	38 2/6	34 2/6	32 2/6	32 2/6	38 2/6	31 5/6	207 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4 2/6	4 2/6	4 2/6	4 2/6	4 2/6	5	26 4/6
У	Учебная практика		4	6				10
П	Производственная практика				6			6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						4	4
К	Каникулы	7	7	7	7	7	9	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	14 (84 дн)					
Прод	должительность обучения							
Ито	го	52	52	52	52	52	52 1/6	312 1/6
Сту	дентов						30	
Гру	пп						1	

План Учебный план специалитета 'zs210502_19_ZRM19.plx', код специальности 21.05.02, специализация : специализация N 1 "Геологическая съемка, поиски и разведка твердых полезных

- NAME SAME A SA	3 4 4 5 50 4 4 57 523 4 5			Control Spring State Control S
1 = 1.5.51 yound man expanges pine 2 1 2 2 3 30 500 130 1275 1470 4 1				Notices a security seems course 18.4, COS. 3
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 4 4 22 22 2 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25			Productions name St. Co. 6
* E.1.50 Santo-colour region/sistems 2 2 2 2 3 3 500 100 E.71 91.29 4		304 4 571 937 4 3		Consentations rates IX-Q-DX-Q-DX-B
- EAST NOOMAN 2 4 4 30 94 194 225 225 225 5	4 4 4 9 90 1 1 20 10.0 9 3			Bonomar reregaturo superacro IX 4, 078.4
- ELES Branches (notinggampines pilot) 4 2 3 5 50 500 105 1473 89.25 4		3 4 4 300 4 6 575 833 4 5		Section and Section (Section (
- 0.3.30 Millentina 32 32 32 38 442 43 447 363 38 4 4 4 22 6 12 28 132 38 142 447	9 5 6 4 4 4 222 8 8 20 201 9 5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		Buland national year of globala SE-Q-SE-T, CSE-Q-CSE-Q-CSE-Q-
- 1.3.11 binob 1 8 8 90 200 200 200 0 0 8 4 4 200 200 200 200 0	• •		22	Bacanti nationalismo e distanza SE-1, COM-6, TO-CO
- EL32 Delipseina 1 1 1 3 10 100 100 14 4 5 107 102 1 4 4 5 107 102 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				September of the Control of the Cont
- 1.5.14 Supermovie 2 2 2 2 36 252 253 558 254 5 2 4 4 5 26 24 5 5 25 251				Object transverse recognisposanses SK-5, OTSI-5, TK-5, TK-5, TK-12
- 1.3.3 Stupe bishores 1 3 3 30 200 100 1229 8129 4 2 4 4 100 4 4 5.79 8129	4)			Stevacije proži Stevaslovačia SEO S, 1904 (1904)
The state of the s		95 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Minimate a productional East-In CRK-II, CRK-II, CRK-II
The state of the s				anena E.N. Pelijandi
- 1 LLS - Management and Company 2 2 4 4 8 204 104 105 105 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		36 2 8 87 EAR 4 8		Sano - Headalain Sano and Mini Mini Mini Mini Mini Mini Mini Mi
+ \$1,8,20 Some national nations of disper crystal pulses 2 2 5 5 30 300 100 254 144 11	2 4 4 8 88 4 2 65 528 4 5 2 4 4	204 4 2 2 238 848 9 5		Sanochionates a personatural STR-1; TR-13; TR-13
- # 81.8.31 Specialatopolphie in recognition 3 2 3 7 7 2 36 293 293 36.6 2024 13	3 4 4 9 99 4 8 63 833 4 3 4 4 4	340 4 8 338 HAIN 9 NP		Mereganation, revenuation is \$100-1; GR0-0; T00-0; T00-0
- 1.3.2 Malanta 3 3 3 5 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 4 4	204 20 571 823 4 3		Mozanas a anamegnoù rjagasa X-1, 078-4, 078-8
1.3.2 Superposition	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 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Committee or amountained 200 t (20 t) (20 t)
- 15.53 reproper		4 4 4 5 50 6 235 (2.11 9 5 5 4 4	279 6 2.00 20.00 9 5 5	Monopalation, remaination is SE-S, RK-S, RK-SI, RK-SS
- 1.3.26 Sedan (apparation)ee 2 5 3 30 500 100 1327 5125 4	2 4 4 9 26 27 27 27 4 3		20	Tegorinanierus, E.N. Steng
- E.3.27 Divisu exemply displayer 2 2 3 3 30 301 108 1237 1135 4	3 4 4 9 99 1 03 633 4 3	100 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		Memorania (Memorania de 1974) (1974)
				Personal recorporage and more track (N. C. 000-7, 000-6, TK-12, TK-13)
1 K.E.P. SAMP SAM		3 4 4 50 50 4 535 533 9 50		Congression Intercented Systems 2K-0, CFK-9, TK-00, TK-09
- H.3.3.1 Spine Arm, spinespine ripnus nephrimae 3 3 3 3 30 500 100 12.75 41.20 4		300 8 57 525 4 5		Toposo gena St. c). COS 4, COS 4, COS 6, CK c), CK c), CK c), CK c)
		140 12 288 1619 0 0		Objeti resource a recognisposance SEX-9, ISC 0, ISC 4
		3 4 4 100 6 107 1020 4 3		Security recognision constrain SE-9,
+ ELBAN Sanda-protect of informat electromas 4 4 4 5 30 344 344 325 325 9		1 4 4 9 96 0 335 55 5 5		Security entropings and note than Sec. 5, 100-5, 100-5, 100-15, 100-15, 100-16
- 1.2.23 (appropriate recognition to 1 1 1 1 1 1 2 2 20 200 201.0		1 4 4 1 100 0 100 0 100 0 1 0 0	24 4 12 22 22 2	Transcer recognisagement increases: STR-9, TR-9, TR-9, TR-9, TR-9, TR-1,
□ = \$1,3,3\$ Appendix or Compagnition 4 3 3 30 100 100 127 4 1 4 1 3 3 100 100 127 8 127 4 1 1 3 10 100 100 1		3 4 4 3 38 5 5 55 52 4 3		Topro - Heroconinectors outlier a X-1, CDC-8, CDC-9, CR-4
1 13.17 Monolande monoton 5 4 5 5 5 30 307 100 74.5 54.5 13		2 4 4 8 8 67 123 4 3 3 4 4	28 4 12 22 2 2	Tanantanine e principania (K.4, 194, 194, 194)
+ 0.5.29 International regularity as a 2 2 30 27 2.5 3.5 4			1 2 4 4 1 23 823 4 1 2	Semontries 204
Experiments vacus 77 77 76 286 286 272 2514 50	3 4 4 554 2 826 826 4 7 8 8	24 4 5 44 224 21 15 20 20 4 5 5 5 20 20 15 5 20 20 4	958 4 12 22 16.15 85.68 46 22 31 20 6 2 3580 28 20 19.65 (75.38 40	
1 13.55 Response of Orlogationalisms 2 3 3 30 50 10 1.75 97.75 4	3 4 4 9 99 2 65 525 4 3	 		Paradian recitigate pendi nateiras St. 1, 50 th, 10 tl,
1		3 4 4 30 8 6 57 522 4 3	<u></u>	Samonanian a paramatural PR-6, SK-13, SOI-11
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2		3 4 4 300 8 28 833 9 3 4 4 4	20 4 20 020 9 5	Technical recognished numerous St-2, 500-L1, 100-L1
The state of the s		 		200-4; 00-0; 00-4; 00-0; 100-1, 100-1
- K.ESS Nobining and Superior and Superior Associations (4) 2 4 8 30 225 226 226 226 22 12 12 12		204 4 671 M38 4 3 2 4 4 1 104 6 225 M33 9 3		
- ELEGA CONTROL - 4 4 4 5 30 100 133 133 1 5				Technical recognisational constraint (8:4)
0 542 Maria Antonia minimate 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0			28 6 38 83 7 8	Technical recognishmed minimum. Will Giffe 4, 100-3, 100-5, 100-5, 100-51, 100-52, 100-52, 100-52, 100-51.
* N.3.55 Spatializated Staglac Additional administrature: 5 4 4 50 244 144 133.5 32.25 9			20 1 20 120 120 1	Teconia recognigand norma: 90 9, 50 9, 50 4, 50 4, 50 0 14, 50 0 13
				Construction recognishment increases SE 4, COSE 4, TE 4, TO 6 1.8
- 81.829 Minigana duption maniphanin-inguissal flow 6 3 3 30 006 108 8.73 95.25 4			3 4 4 39 4 33 63 4 5 39	existramus
13.8.20 Toping programs disolate a multi-opinasposal 6 6 6 5 5 5 50 200 20.8 25.85 00.05 0			5 4 4 200 20 530 2003 8 30 20	Paradian recitigance numerous (III-1) (III-1) (III-1) (III-1)
- E.E.E.1 Submission (Continues of Continues			4 4 4 100 1 100 1 100 10 1	Personal recognisional numbers (N=2, N=4, N=4, N=1), N=13, N=13, N=13, N=14, N=14, N=15, N=13, N=14, N=14, N=15, N
+ 0.5.13 Manufacturin 5 2 2 30 77 8.77 10.72 4			86 4 5.7 M.3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Statutes recognished surgery
+ 11.5(50) Inspections on surface \$15.5(51) 6 1 2 200 100 255 255 255 255 255 255 255 255 255 2			2 8 8 130 8 2.88 18.38 4 3	500 7 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		Security recognispend nations 200 ft file (file c) fi
*			2 1 1 20 20 1 20 613 4 3 25	Technical recognisional nationals 2007; TeC (1003) TeC (1004) TeC 12; TeC 12; TeC 13; TeC 14; TeC 14; TeC 14; TeC 15; TeC 16;
1			1 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Transform rechtigeragenet interpret 200-7; 100 (100-0; 1
1			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Technicism
1			3	***Control on Accordance (1992 199
1				Mouter welfupseed streets Ministry of the Control
1				The control of the co
1				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
D A-Death American Antique				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
The Administration				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
The Administration				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
The Administration				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
The Administration				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
The Administration				Disagle International Principle (International Disagle (Internationa) Disagle (Internatio
The American Section				AND CONTROL OF THE PROPERTY OF
The Activation The				AND CONTROL OF THE PROPERTY OF
				The second secon
				AND CONTROL OF THE PROPERTY OF
				The second secon
				The content of the co
				The content of the co
				The content of the co
				The content of the co
				The content of the co
				The content of the co
				The content of the co
				The continue of the continue o
				The continue of the continue o
				The continue of the continue o
				The continue of the continue o
				The second secon
				The continue of the continue o
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The second secon
				The content of the co
				The second secon
				The content of the co
				The content of the co
				The content of the

СВОДНЫЕ ДА	ННЫЕ Учебный план специалитета 'zs210502 19	ZRM19.p	lx', код с		ости 21. Итого	05.02, спе	ециализация:	<u>РМ, год н</u>	начала по	о <u>дготовкі</u>	ı 2019		
				l I	/11010	з.е.		Курс 1	Kync 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Kypc 6
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Курс 1	Kypc 2	Курс 3	курс т	курс 3	курс о
	Итого (с факультативами)			246.770	283	331	304	44	49	55	51	58	47
	Итого по ОП (без факультативов)		<u> </u>		279	321	300	44	49	55	51	56	45
	, , , , ,	70%	30%	31.5%						II			
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	31.5%	222	243	240	44	43	46	42	41	24
Б1.Б	Базовая часть				147	177	167	44	40	39	27	15	2
Б1.В	Вариативная часть				63	78	73		3	7	15	26	22
Б2	Практики	100%	0%	0%	51	69	54		6	9	9	15	15
Б2.Б	Базовая часть				51	69	54		6	9	9	15	15
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6
ФТД	Факультативы				4	10	4					2	2
ФТД.В	Вариативная часть				4	10	4					2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			41.6	37.2	40.1	45.2	41.3	47.3	38.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	пьная				159	172	186.4	199.35	165.45	138.2	102.4
	контактная расота (акад.час/год)	необяза	тельная		18.							12.75	23.5
		Блок Б1					965.05	172	186.4	199.35	165.45	133.45	108.4
		в том чи	ісле по эл	тект. дись	ц. по ф.к		10.75						10.75
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					23.75		4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
	Суммарная контактная расота (акад. час)	Блок Б3					15						15
		Блок ФТ	Д				25.5					12.75	12.75
		Итого по	всем бл	окам			1029.3	172	191.15	204.1	170.2	150.95	140.9
		ЭКЗАМ	ЕН (Эк)					5	4	6	7	7	5
		ЗАЧЕТ	. ,					5	8	5	6	4	4
	Обязательные формы промежуточной	1	-	ОЙ (ЗаО)					1	3	1	1	1
	аттестации КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	2	1	2
				1	1	1	2						
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) Процент занятий от аудиторных (%) лекционных 38.78%												