

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

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация: Прикладная геохимия, минералогия и геммология
Кафедра: Минералогии, геммологии и петрографии
Факультет: Геологоразведочный факультет

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Куклина Л.В./

Декан

/ Некос С.Ю./

Зав. кафедрой

/ Петроченков Д.А./

УТВЕРЖДАЮ



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	Сем. 13		
Теоретическое обучение и практики	17 1/6	15 3/6	32 4/6	16 4/6	14 2/6	31 2/6	17 1/6	14 4/6	31 4/6	16 4/6	14 3/6	31 1/6	14 4/6	11 2/6	26	152 5/6					
Экзаменационные сессии	2/26	3	5/26	2/16	2/16	5/26	2/16	2/16	5/16	2/16	5/16	2/16	2/16	5/16	1/16	4/26	25 3/6				
Учебная практика		4	4		6	6		6	6											16	
Преддипломная практика													6	6	2		2	8		8	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																8	8			16	
Каникулы	2/16	6	8/16	2/16	5	7/16	2/16	5/16	7/26	2/16	5/16	7/26	2/16	5/16	7/46	9/16	38 5/6			38	
Нерабочие праздничные дни (не включая выходные)	1/26	5/6	2/16	1/26	5/6	2/16	1/26	5/6	2/16	1/26	5/6	2/16	1/26	5/6	2/16	5/6	2/16	5/6	1/16	10 5/6	
Продолжительность обучения	(8 (5 (13 (8 (20 (26 (32 (38 (44 (50 (56 (62 (68 (74 (80 (86 (92 (98 (104 (110 (116 (122 (128 (134 (140 (146 (152 (158 (164 (170 (176 (182 (188 (194 (200 (206 (212 (218 (224 (230 (236 (242 (248 (254 (260 (266 (272 (278 (284 (290 (296 (302 (308 (314 (320 (326 (332 (338 (344 (350 (356 (362 (368 (374 (380 (386 (392 (398 (404 (410 (416 (422 (428 (434 (440 (446 (452 (458 (464 (470 (476 (482 (488 (494 (500 (506 (512 (518 (524 (530 (536 (542 (548 (554 (560 (566 (572 (578 (584 (590 (596 (602 (608 (614 (620 (626 (632 (638 (644 (650 (656 (662 (668 (674 (680 (686 (692 (698 (704 (710 (716 (722 (728 (734 (740 (746 (752 (758 (764 (770 (776 (782 (788 (794 (800 (806 (812 (818 (824 (830 (836 (842 (848 (854 (860 (866 (872 (878 (884 (890 (896 (902 (908 (914 (920 (926 (932 (938 (944 (950 (956 (962 (968 (974 (980 (986 (992 (998 (1004 (1010 (1016 (1022 (1028 (1034 (1040 (1046 (1052 (1058 (1064 (1070 (1076 (1082 (1088 (1094 (1100 (1106 (1112 (1118 (1124 (1130 (1136 (1142 (1148 (1154 (1160 (1166 (1172 (1178 (1184 (1190 (1196 (1202 (1208 (1214 (1220 (1226 (1232 (1238 (1244 (1250 (1256 (1262 (1268 (1274 (1280 (1286 (1292 (1298 (1304 (1310 (1316 (1322 (1328 (1334 (1340 (1346 (1352 (1358 (1364 (1370 (1376 (1382 (1388 (1394 (1400 (1406 (1412 (1418 (1424 (1430 (1436 (1442 (1448 (1454 (1460 (1466 (1472 (1478 (1484 (1490 (1496 (1502 (1508 (1514 (1520 (1526 (1532 (1538 (1544 (1550 (1556 (1562 (1568 (1574 (1580 (1586 (1592 (1598 (1604 (1610 (1616 (1622 (1628 (1634 (1640 (1646 (1652 (1658 (1664 (1670 (1676 (1682 (1688 (1694 (1700 (1706 (1712 (1718 (1724 (1730 (1736 (1742 (1748 (1754 (1760 (1766 (1772 (1778 (1784 (1790 (1796 (1802 (1808 (1814 (1820 (1826 (1832 (1838 (1844 (1850 (1856 (1862 (1868 (1874 (1880 (1886 (1892 (1898 (1904 (1910 (1916 (1922 (1928 (1934 (1940 (1946 (1952 (1958 (1964 (1970 (1976 (1982 (1988 (1994 (2000 (2006 (2012 (2018 (2024 (2030 (2036 (2042 (2048 (2054 (2060 (2066 (2072 (2078 (2084 (2090 (2096 (2102 (2108 (2114 (2120 (2126 (2132 (2138 (2144 (2150 (2156 (2162 (2168 (2174 (2180 (2186 (2192 (2198 (2204 (2210 (2216 (2222 (2228 (2234 (2240 (2246 (2252 (2258 (2264 (2270 (2276 (2282 (2288 (2294 (2300 (2306 (2312 (2318 (2324 (2330 (2336 (2342 (2348 (2354 (2360 (2366 (2372 (2378 (2384 (2390 (2396 (2402 (2408 (2414 (2420 (2426 (2432 (2438 (2444 (2450 (2456 (2462 (2468 (2474 (2480 (2486 (2492 (2498 (2504 (2510 (2516 (2522 (2528 (2534 (2540 (2546 (2552 (2558 (2564 (2570 (2576 (2582 (2588 (2594 (2600 (2606 (2612 (2618 (2624 (2630 (2636 (2642 (2648 (2654 (2660 (2666 (2672 (2678 (2684 (2690 (2696 (2702 (2708 (2714 (2720 (2726 (2732 (2738 (2744 (2750 (2756 (2762 (2768 (2774 (2780 (2786 (2792 (2798 (2804 (2810 (2816 (2822 (2828 (2834 (2840 (2846 (2852 (2858 (2864 (2870 (2876 (2882 (2888 (2894 (2900 (2906 (2912 (2918 (2924 (2930 (2936 (2942 (2948 (2954 (2960 (2966 (2972 (2978 (2984 (2990 (2996 (3002 (3008 (3014 (3020 (3026 (3032 (3038 (3044 (3050 (3056 (3062 (3068 (3074 (3080 (3086 (3092 (3098 (3104 (3110 (3116 (3122 (3128 (3134 (3140 (3146 (3152 (3158 (3164 (3170 (3176 (3182 (3188 (3194 (3200 (3206 (3212 (3218 (3224 (3																				

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				294	318	311	63	26	37	62	29	33	63	29	34	62	29	33	61	31	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				290	307	300	58	26	32	62	29	33	61	27	34	60	27	33	59	29	30	
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	19.5%	241	247	246	52	26	26	53	29	24	52	27	25	51	27	24	38	26	12	
B1.O	Обязательная часть				162	170	164	52	26	26	53	29	24	37	19	18	16	13	3	6	6		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	83	82							15	8	7	35	14	21	32	20	12	
B2	Практика	36%	64%	0%	40	48	42	6		6	9		9	9		9	9		9	9	3	6	
B2.O	Обязательная часть				15	15	15	6		6	9		9										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	33	27							9		9	9		9	9	3	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12													12		12	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	11	5		5				2	2		2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	49.9	50	-	54.6	53.4	-	49.3	52.2	-	53.5	50.3	-	56.5	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	34.8	54	-	47.7	32.4	-	54	54	-	28.6	50.7	-	38.2	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27	-	31.9	31.1	-	31.7	25.5	-	23.4	26.9	-	26.5	27	-	27	15.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	1.9	1.9	-	2	2	-	1.9	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4302	-	579.05	509.1	-	559.25	401.3	-	428.5	422.4	-	441.55	391.5	-	395.4	173.95	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-			-			
		Блок Б2					361.25	-		144.25	-		216.25	-		0.25	-			-	0.25	0.25	
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15	
		Блок ФТД					197.1	-		82.25	-			-	32.25		-	34.35		-	48.25		
		Итого по всем блокам					4875.35	-	579.05	735.6	-	559.25	617.55	-	460.75	422.65	-	475.9	391.5	-	443.9	189.2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	3	6	8	5	3	9	5	4	8	3	5	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	11	6	5	6	3	3	9	6	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1	1	1	1		3	2	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	2	1				2	1	1	2	1	1	
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.92%															
			в интерактивной форме					5%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.7%																		
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.84%																		