

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

21.05.04

Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Специализация: Информационный инжиниринг разработки месторождений золота, алмазов и редких металлов
Кафедра: Геотехнологических способов и физических процессов горного производства
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

27.03.2025 г.



/ Кукулина Л.В./

/ Клочков Н.Н./

/ Богачев М.Ю./

[illegible]

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декбрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
Пн	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26										
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30											
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31											
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30							
Пт	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31							
Сб	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31							
Вс	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30			
Пн	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	4	11	18	25	2	9	16	23	30				
Вт	12	19	26	2	9	16	23	30	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Ср	13	20	27	3	10	17	24	31	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16																			

Мес	Септември				Октомври				Ноември				Децември				Януари				Февруари				Март				Април				Май				Юни				Июли				Август			
Пс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	5	12	19	26	
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	6	13	20	27	5	12	19	26	
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	7	14	21	28	7	14	21	28	
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	6	13	20	27	8	15	22	29	8	15	22	29		
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	8	15	22	29	8	15	22	29	5	12	19	26	9	16	23	30	9	16	23	30	9	16	23	30		
Пс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	5	12	19	26	
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14</											

Мес	Сеп	Ок	Ноя	Дек	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Ию	Ию	Авг
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19
Ср	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13	20
Чт	4	11	18	25	1	9	16	23	30	7	14	21
Пт	5	12	19	26	2	10	17	24	31	8	15	22
Сб	6	13	20	27	3	11	18	25	1	9	16	23
Вс	7	14	21	28	4	12	19	26	2	10	17	24
Пн	8	15	22	29	5	13	20	27	3	11	18	25
Вт	9	16	23	30	6	14	21	28	4	12	19	26
Ср	10	17	24	31	7	15	22	29	5	13	20	27
Чт	11	18	25	1	8	16	23	30	6	14	21	28
Пт	12	19	26	2	9	17	24	31	7	15	22	29
Сб	13	20	27	3	10	18	25	1	8	16	23	30
Вс	14	21	28	4	11	19	26	2	9	17	24	31
Пн	15	22	29	5	12	20	27	3	10	18	25	1
Вт	16	23	30	6	13	21	28	4	11	19	26	2
Ср	17	24	31	7	14	22	29	5	12	20	27	3
Чт	18	25	1	8	15	23	30	6	13	21	28	4
Пт	19	26	2	9	16	24	31	7	14	22	29	5
Сб	20	27	3	10	17	25	1	8	16	23	30	6
Вс	21	28	4	11	18	26	2	9	17	24	31	7
Пн	22	29	5	12	19	27	3	10	18	25	1	8
Вт	23	30	6	13	20	28	4	11	19	26	2	9
Ср	24	31	7	14	21	29	5	12	20	27	3	10
Чт	25	1	8	15	22	30	6	13	21	28	4	11
Пт	26	2	9	16	23	31	7	14	22	29	5	12
Сб	27	3	10	17	24	1	8	16	23	30	6	13
Вс	28	4	11	18	25	2	9	17	24	31	7	14
Пн	29	5	12	19	26	3	10	18	25	1	8	15
Вт	30	6	13	20	27	4	11	19	26	2	9	16
Ср	31	7	14	21	28	5	12	20	27	3	10	17
Чт	1	8	15	22	29	6	13	21	28	4	11	18
Пт	2	9	16	23	30	7	14	22	29	5	12	19
Сб	3	10	17	24	31	8	15	23	30	6	13	20
Вс	4	11	18	25	1	9	16	24	31	7	14	21
Пн	5	12	19	26	2	10	17	25	1	8	15	22
Вт	6	13	20	27	3	11	18	26	2	9	16	23
Ср	7	14	21	28	4	12	19	27	3	10	17	24
Чт	8	15	22	29	5	13	20	28	4	11	18	25
Пт	9	16	23	30	6	14	21	29	5	12	19	26
Сб	10	17	24	31	7	15	22	30	6	13	20	27
Вс	11	18	25	1	8	16	23	31	7	14	21	28
Пн	12	19	26	2	9	17	24					

[illegible]

Мес	Сеп	Окт	Нояб	Дек	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пн	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вт	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Ср	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Чт	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Пт	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Сб	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Вс	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Пн	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Вт	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Ср	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Чт	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Пт	31	8	15	22	29	5	12	19	26			
Сб		9	16	23	30	6	13	20	27			
Вс		10	17	24	31	7	14	21	28			
Пн		11	18	25	1	8	15	22	29			
Вт		12	19	26	2	9	16	23	30			
Ср		13	20	27	3	10	17	24	31			
Чт		14	21	28	4	11	18	25				
Пт		15	22	29	5	12	19	26				
Сб		16	23	30	6	13	20	27				
Вс		17	24	31	7	14	21	28				

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Итого				
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12					
Теоретическое обучение и практики	16.16	16.26	32.58	17.26	16.16	33.36	16.46	15	31.46	16.26	34.36	16.46	14.56	31.36	8.36	8.36	188.56
Экзаменационные сессии	3	3	6	2.36	2.56	6.26	3	2.56	5.56	3.26	2.56	6.36	3	2.36	5.36		28.56
Учебная практика		4	4		4			6	6								36.56
Производственная практика										6	6	6	6				12
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																12	12
Курсовые проекты (не включая вооружения)	2	5	7	2	5.36	7.36	2	4.26	6.26	2	5	7	2	5	7	4.16	39
Нерабочие праздничные дни (не включая выходные)	1.36	5.36	2.26	1.16	5.56	2.12	1.26	5.36	2.26	1.08	5.36	2.16	1.16	5.36	2.12	1.26	27.56
Продолжительность обучения	большее 39 нед.			39 нед.			большее 39 нед.			большее 39 нед.			большее 39 нед.			не менее 12 нед., но не более 39 нед.	
Итого	23	29.16	52.56	23	29.26	52.56	23	29	52	23	29.16	52.56	23	29.16	52.56	26	238.56

План Учебный план специалитета 's210504 22 GI22.plx', код специальности 21.05.04, специализация : Информационный инжиниринг разработки месторождений золота, алмазов и редких

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		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	Всего	Сем. Б	Сем. С
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				323	368	335	62	27	35	60	27	33	60	30	30	57	29	28	66	29	37	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	358	330	60	27	33	60	27	33	60	30	30	57	29	28	63	29	34	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	7.2%	260	280	261	54	27	27	54	27	27	51	30	21	48	29	19	54	29	25			
Б1.О	Обязательная часть				150	200	178	48	27	21	51	24	27	43	30	13	18	12	6	18	14	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	100	83	6		6	3	3		8		8	30	17	13	36	15	21			
Б2	Практика	100%	0%	0%	50	60	51	6		6	6		6	9		9	9		9	9		9	12	12	
Б2.О	Обязательная часть				50	60	51	6		6	6		6	9		9	9		9	9		9	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18																18	18	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	5	2		2										3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	49.7	49.7	-	48.3	50.7	-	56.7	40.2	-	55.7	39.8	-	56.2	55.3	-	50.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.9	-	51	53.7	-	54	54	-	45	54	-	40.5	38.2	-	36	32.4	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.1	-	26.9	23	-	24.7	24.2	-	27.8	19.7	-	27.6	19.8	-	26	22.7	-	0.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	1.8	-	1.9	1.8	-	2	1.9	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4078.35	-	474.9	402.65	-	458.9	418.75	-	494.9	323.15	-	450.5	285.9	-	432.65	336.05	-		
		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					1.5	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-	0.25	
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-			-	15	
		Блок ФТД					12.5	-		10.25	-			-			-			-			2.25	-	
		Итого по всем блокам					4107.35	-	474.9	413.15	-	458.9	419	-	494.9	323.4	-	450.5	286.15	-	432.65	338.55	-	15.25	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	4	5	8	4	4	9	5	4	7	4	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	11	7	4	9	6	3	5	3	2	9	5	4			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	1		1		1	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2		2	1	1		4	2	2	4	2	2			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.37%																		
		в интерактивной форме					5.1%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.4%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.94%																			