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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Цатов К.П.
«__» _____ 20__ г.

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-изыскательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Куклина Л.В./*

Декан _____ */ Некоз С.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Петроченков Д.А./*

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	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	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	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	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	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				Э		Э		К													*					*		У			Э						К	
Вт																				Э		Э		К													*			У		У		У		Э						К	
Ср																		Э	*	Э	Э	Э	К				*												У		У		Э	Э	Э		К	К	К	К	К	
Чт																		Э		Э		К			*														У		У		Э			Э						
Пт										*								Э		Э		К																	У		У		Э			К						
Сб																		Э		Э		К																	У		У		Э			К						

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	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	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
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				*	*	Э		К																														
Вт																				*	Э	Э		К																														
Ср																		Э	*	Э	Э	Э	К	К													*								Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Чт																		Э	*	Э		К		К													*									Э									
Пт																		Э	*	Э		К			*		*																											
Сб										*								Э	*	Э		К																	Э															

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	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	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		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	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
Чт		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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*									Э	*	Э	К	К			*																		Э	Э	У						К				
Вт																				Э	*	Э	К	К																					Э	Э	У						К				
Ср																				*	*	Э	К	К																					Э	Э	У						К				
Чт																			Э	*	Э	Э	К	К													*								Э	*	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Пт																			Э	*	Э	Э	К	К													*								Э	Э	Э	У						К				
Сб																			Э	*	Э	Э	К				*																		Э	Э	Э	У						К				

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	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	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	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	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	
Пт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		Э	*	Э					*		*											Э		Э	К								К				Пд
Вт										*								Э	*	Э																		Э		Э	К								Пд				
Ср																		Э	Э	*	Э	Э	К	К														Э		Э	К								Пд				
Чт																		Э	*	*	Э																	Э		Э	К								Пд				
Пт																		Э	*	Э															*		Э	Э		*	К								Пд				
Сб																		Э	*	Э	Э														*		Э	Э		К	К								Пд				

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	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	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	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	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	
Сб	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн			Пд	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Э	*		Э		К	"	"	"	*	"	"	"	"	"	"	"	*				Д				Д										К
Вт	Пд		"							"	"						"	Э	*		К		"	*	"		"							Э				Д				Д										К
Ср	Пд	Пд	"							*	"						"	Э	*	Э	Э	К	"	"	"		"							Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт	Пд		"							"	"						"	Э	*		К		"	"	"		"							Э	Д			Д				Д										
Пт	Пд		"							"	"						"	*	*		К		"	"	"		"							Э	Д			Д				К										
Сб	Пд		"							"	"						"	*	Э		К		"	"	"		"							*	Э	Д						К										

Сводные данные

		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. A	Всего	
*	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	15	31 4/6	16 3/6	14 3/6	31	16 2/6	15 1/6	31 3/6	16 1/6	14	30 1/6	14 4/6	11 4/6	26 2/6	150 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 1/6	3 2/6	6 3/6	3	2 5/6	5 5/6	3 2/6	2 1/6	5 3/6	3 3/6	3	6 3/6	3	5/6	3 5/6	28 1/6
У	Учебная практика		4	4		6	6		6	6							16
Пд	Преддипломная практика											6	6	2		2	8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														8	8	8
К	Каникулы	2	6	8	2 1/6	5 1/6	7 2/6	1 5/6	5	6 5/6	2	5 2/6	7 2/6	2	7 5/6	9 5/6	39 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 2/6	**52 2/6**	22 5/6	29 1/6	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	260 5/6
Студентов												13					
Групп												1					

План Учебный план специалитета 's210502 _22_MG22.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Прикладная геохимия, минералогия и геммология, год начала подготовки 2022

| Сокращ. Часть УП | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзамены | Зачеты | Зачет с оц. | ВП | КР | Экзаменов | Часов в з.е. | Экзаменов | По плану | Конт. работ | ИКР | Итого | Итого ауд.часов | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | | Курс 7 | | | | | | | | Курс 8 | | | | | | | | Курс 9 | | | | | | | | Курс 10 | | | | | | | | Закрепленная кафедра | Код | Наименование | Компетенции |
|---|---|---

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210502 _22_MG22.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				294	317	306	62	26	36	60	29	31	60	27	33	62	29	33	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				290	307	300	60	26	34	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	19.7%	241	247	244	54	26	28	51	29	22	51	27	24	51	27	24	37	22	15
Б1.О	Обязательная часть				162	170	163	54	26	28	51	29	22	37	16	21	16	13	3	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	81	81							14	11	3	35	14	21	32	17	15
Б2	Практика	34%	66%	0%	40	48	44	6		6	9		9	9		9	9		9	11	7	4
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	6		6	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	33	29							9		9	9		9	11	7	4
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12													12		12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6	2		2							2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	49.7	54.6	-	54.6	48.5	-	49.1	49.3	-	55.2	51.5	-	56.5	56.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.9	-	34.2	56.7	-	48	31.8	-	51.3	54	-	23.2	48	-	36	32.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.3	-	27.6	26.9	-	27.1	24.6	-	26.3	24.3	-	26.9	30	-	21.8	14.8
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	2	1.9	-	2	2	-	2	1.9	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3985.35	-	490.9	430.4	-	479	384.95	-	460.5	395.3	-	433.55	419.5	-	319.15	172.1
		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					217.5	-		0.25	-		216.25	-		0.25	-			-	0.5	0.25
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-		15
		Блок ФТД					86.85	-		10.25	-			-			-	34.35		-	42.25	
		Итого по всем блокам					4304.7	-	490.9	440.9	-	479	601.2	-	460.5	395.55	-	467.9	419.5	-	361.9	187.35
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	7	5	2	8	5	3	8	3	5	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	10	5	5	8	3	5	9	6	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1				1	1		4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	2	1				2	1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.4%															
		в интерактивной форме					5.5%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.74%															