Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 13:42:39
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26.03 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

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) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Мамед-Заде Г.А./*

Декан _____ */ Некоз С.Ю./*

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

Учебный план специалитета 's210502 _23_MG23.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2023

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	1	
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																		У													
Вт																			*	Э		Э		К																		У													
Ср																			*	Э	Э	Э	К	К														*				У	*	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	
Чт																			*	Э		К		К														*				У													
Пт																			*	Э		К				*		*														У													
Сб										*									*	Э		К																			У		У													

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	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	
Пн									*								Э	*		Э			*													Э	У								К								
Вт																	Э	*		Э																Э	У								К								
Ср																	*	*		Э																Э	У							Э	К								
Чт																	*	Э	Э	Э	К	К														*	У	У	У	У	У	У	Э	К								
Пт																	*	Э		Э																Э	У								К								
Сб																Э	*	Э		К						*																	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	К				*		*														Э	Э	У					К							К
Вт									*									Э	*	Э	Э	К																				Э	Э	У					К							
Ср																		Э	*	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У					К						
Чт																		*	*	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	
Пт																		*	Э	Э	Э	К																				Э	Э	*	У					К						
Сб																		*	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У					К						

Учебный план специалитета 's210502 _23_MG23.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2023

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	
Пн																			*	Э	Э	К	К				*										*				Э	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	
Вт																			*	Э	Э	К	К			*												Э			Э	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	
Ср										*									*	Э	Э	К	К														Э		Э	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	
Чт																			*	Э	Э	К	К														Э		Э	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	
Пт																			*	Э	Э	К	К														Э		Э	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	
Сб																			*	Э	Э	К	К														Э		*	Э	К	К	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		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
Вт		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
Ср	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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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	К														*	Э				*				Д								К
Вт			Пд																*	Э	Э	К	К														Э	*				Д				Д								К
Ср	Пд	Пд																	*	Э	Э	К	К			*	*										Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	Пд									*									*	Э	Э	К	К														Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д								К
Пт	Пд																		*																	Э	Д				Д												
Сб	Пд																		*																	Э	Д				Д				К								

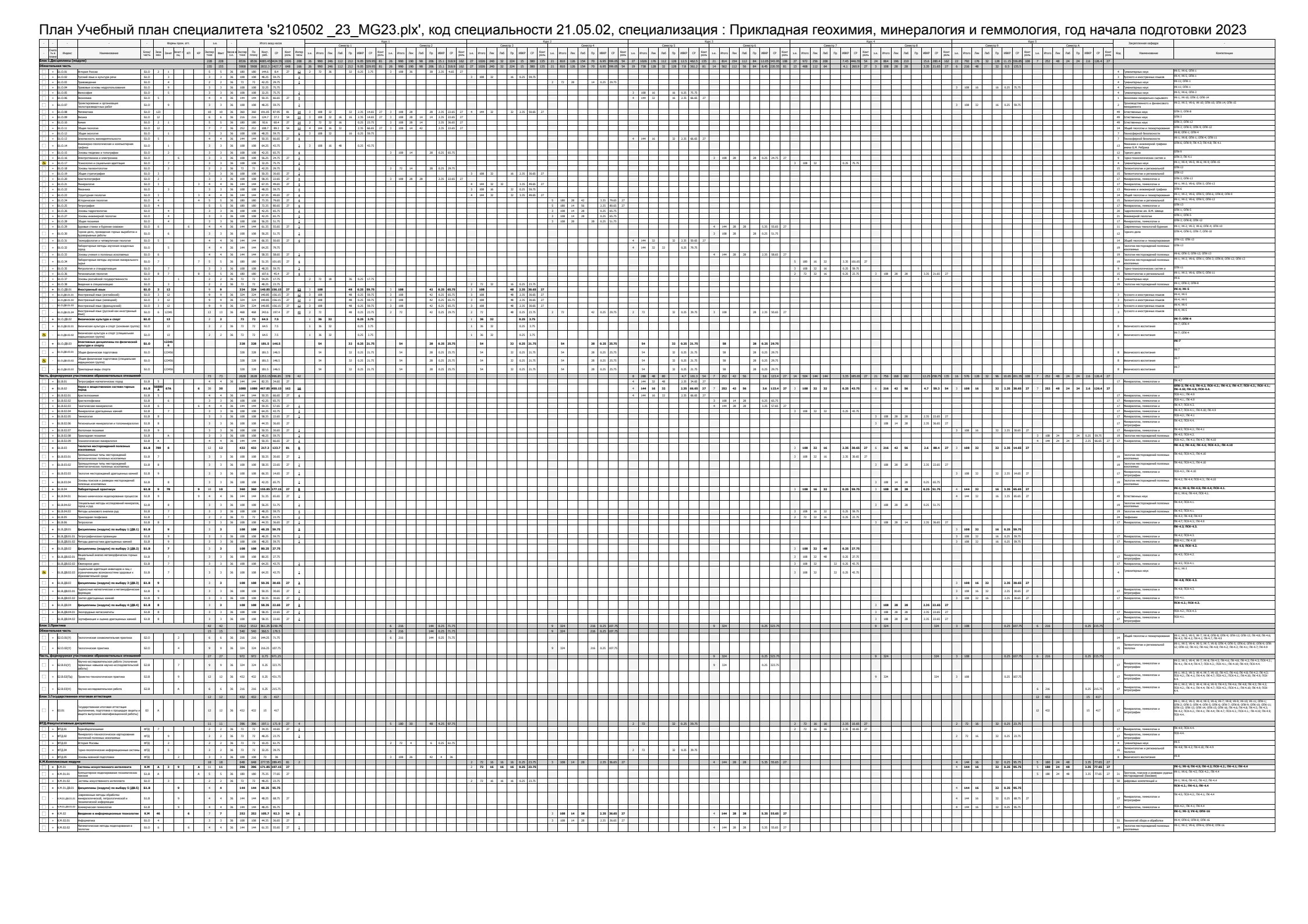
Сводные данные

		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. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	15 3/6	32 4/6	16 4/6	14 4/6	31 2/6	17	14 4/6	31 4/6	17 2/6	14 3/6	31 5/6	15 2/6	11 4/6	27	154 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 5/6	2 3/6	5 2/6	2 3/6	2 3/6	5	2 1/6	3	5 1/6	2	1 2/6	3 2/6	24 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 1/6	6	8 1/6	2 1/6	5	7 1/6	2 1/6	5 1/6	7 2/6	2	5	7	2	7 5/6	9 5/6	39 3/6

Учебный план специалитета 's210502 _23_MG23.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2023

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 2/6	**52 2/6**	23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 4/6	29 4/6	**52 2/6**	261

План Учебный план специалитета 's210502 _23_ MG23.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Прикладная геохимия, минералогия и геммология, год начала подготовки 2023



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210502 _23_MG23.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2023

		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. А
	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
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	19.5%	241	247	246	52	26	26	53	29	24	52	27	25	51	27	24	38	26	12
Б1.О	Обязательная часть				162	170	164	52	26	26	53	29	24	37	19	18	16	13	3	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	83	82							15	8	7	35	14	21	32	20	12
Б2	Практика	36%	64%	0%	40	48	42	6		6	9		9	9		9	9		9	9	3	6
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	6		6	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	33	27							9		9	9		9	9	3	6
Б3	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)					51.6	-	49.9	50	-	54.6	53.4	-	49.3	52.2	-	53	48.5	-	54	51
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.9	-	34.8	54	-	47.7	32.4	-	54	54	-	25	54	-	54	40.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	31.9	31.1	-	31.7	25.5	-	23.4	27	-	27.2	29.1	-	25.8	15
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	1.9	1.9	-	2	2	-	1.9	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4363	-	579.05	509.1	-	559.25	401.3	-	428.5	423.4	-	471.45	421.6	-	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					4936.35	-	579.05	735.6	-	559.25	617.55	-	460.75	423.65	-	505.8	421.6	-	443.9	189.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	3	6	8	5	3	9	5	4	8	2	6	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	11	6	5	6	3	3	9	7	2	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	1		1	2	1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.59%															
		в интерактивной форме					5%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.51%															