Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 02.07.2026 15:10:21
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
Старооскольский геологоразведочный институт (филиал)

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 5 от 20.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Двоеглазов С.И.
_____ 2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО, специализация Маркшейдерско-геодезическое обеспечение горных и строительных работ

Кафедра: Кафедра Горного дела, экономики и природопользования
Факультет: ВО

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ВО _____ */ Серпуховитина Т.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Серпуховитина Т.Ю./*

Начальник учебного отдела _____ */ Калиманова Е.Д./*

Учебный план специалитета 'z21.05.04_26 МГО 1 сен.plx', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2026

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

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

Календарный учебный график 2028-2029 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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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	
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	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	
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						У				У							К
Вт									Э	Э	Э							*	*													Э				*						*				К							К
Ср									Э	Э	Э							*														Э					*					У				К							К
Чт									Э	Э	Э						К	*										*				Э	Э	Э								У	У	У	У	К	К	К	К	К			К
Пт									Э	Э	Э						К	*								*						Э										У				К							К
Сб									Э	*	Э						К	*														Э										У				К							

Календарный учебный график 2029-2030 г.

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

Учебный план специалитета 'z21.05.04_26 МГО 1 сен.plx', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2029-2030 г.

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

Календарный учебный график 2030-2031 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											П							П									
Вт						Э													*	*									Э													П							К									
Ср						Э													*	*									Э													П							К									
Чт						Э	Э	Э	Э										*	К	К								Э	Э						*						*	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
Пт						Э													*	К									Э								*					П							К									
Сб						Э													*	К								*	Э													П							К									

Календарный учебный график 2031-2032 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	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	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									
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	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	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									
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	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	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									
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	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									
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			*		*									*				Д			Д													К
Вт			Э			Э				*									*	Э			Э																			Д			Д													К
Ср			Э	Э	Э	Э											К	*	*	Э	Э	Э	Э						Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			Д	Д	Д			Д	Д	Д													Д		
Чт			Э			Э												*		Э			Э														Д	Д				Д													К		
Пт			Э			Э												*		Э			Э														Д	Д				Д													К		
Сб			Э															*		Э																*	Д	Д			*													К		

Учебный план специалитета 'z21.05.04_26 МГО 1 сен.plx', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2026

График сессий

	Курс 1				Курс 2			
	Установочная сессия		Итоговая аттестация		Установочная сессия		Итоговая аттестация	
Продолжительность	19		20		19		20	
Дата начала/Номер недели	5 октября 2026 г.	6	7 апреля 2027 г.	32	25 ноября 2027 г.	13	11 мая 2028 г.	37
Дата окончания/Номер недели	23 октября 2026 г.	8	26 апреля 2027 г.	35	13 декабря 2027 г.	16	30 мая 2028 г.	40

	Курс 3				Курс 4			
	Установочная сессия		Итоговая аттестация		Установочная сессия		Итоговая аттестация	
Продолжительность	28		21		28		21	
Дата начала/Номер недели	23 октября 2028 г.	9	3 апреля 2029 г.	32	7 ноября 2029 г.	11	14 мая 2030 г.	38
Дата окончания/Номер недели	19 ноября 2028 г.	12	23 апреля 2029 г.	35	4 декабря 2029 г.	15	3 июня 2030 г.	41

	Курс 5				Курс 6			
	Установочная сессия		Итоговая аттестация		Установочная сессия		Итоговая аттестация	
Продолжительность	28		21		25		24	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2030 г.	5	11 марта 2031 г.	28	16 сентября 2031 г.	3	13 января 2032 г.	20
Дата окончания/Номер недели	28 октября 2030 г.	9	31 марта 2031 г.	31	10 октября 2031 г.	6	5 февраля 2032 г.	23

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**30 4/6**	**31**	**29 2/6**	**32 4/6**	**28 2/6**	**19 1/6**	171 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 3/6**	**6 5/6**	**7**	**7**	**7 1/6**	39 1/6
У	Учебная практика	**6**	**4**	**6**				16
П	Производственная практика					**6**		6
Пд	Преддипломная практика						**6**	6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**8**	8
К	Каникулы	**7 2/6**	**9 3/6**	**7 4/6**	**10**	**8 2/6**	**9 5/6**	52 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 3/6 (15 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 3/6 (15 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	14 1/6 (85 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52**	**52 2/6**	313 1/6

План Учебный план специалитета 'z21.05.04_26 МГО 1 сен.plx', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2026

Цикл	Индекс	Наименование	Конф. часть	Экз. часть	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Формы атт. Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Итого зач. часов Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Курс 1 Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт. роль	Форма контр.	Курс 2 Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт. роль	Форма контр.	Курс 3 Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт. роль	Форма контр.	Курс 4 Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт. роль	Форма контр.	Курс 5 Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт. роль	Форма контр.	Курс 6 Лек	Лаб	Пр	ИВФР	СР	Конт. роль	Форма контр.	Закрепленная кафедра	Конституция
Блок 1.Дисциплины (модули)															254	254				9472	9472	604	62	56	40	64	2	52		52			2	8		32		24.1	1217.9		94		49	68	4		52		222				4	36	31.75	1244.2		110		49	74	10		32		60				8	34	31.3	1312.7		104		45	62	8		44		4				22	20.55	1156.4		52		29	38		39	2.05	586.15	6			18.65	536.35	44	
Обязательная часть															212	212				7560	7560	527.35	52	48	40	64	2	52		52			2	8		32		24.1	1217.9		94		47	64			52		222				4	36	31	1285		106		45	76	10		28		56				8	30	26.45	1066.7		95		23	22	8		18						12	18.15	801.85		48		12	24		22		146				12.85	841.15	26	
+	Б.О.01	Гражданская культура и спорт			6,0					3	3	36	72	72	4,75	10,25	4																																									1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-8
+	Б.О.02	История России	6,0	2	1					3	3	36	180	108	73,8	34,4	11	5	2	18																																					1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-5; ОПК-5
+	Б.О.03	Философия		2	3					3	7	36	72	72	8,75	19,25	4																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-1; ОПК-5
+	Б.О.04	**Безопасность жизнедеятельности**	**61,0**	**3**						**3**	**3**		**108**	**108**	**12,85**	**86,15**	**9**																																									**ПК-2; УК-8; УК-10**
+	Б.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности								3	3	36	108	108	12,85	86,15	9																																							2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ПК-2; УК-8
+	Б.О.05	Русский язык и деловые коммуникации	6,0							3	3	36	108	108	8,85	99,15	9																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-4
+	Б.О.06	Правовая система Российской Федерации	6,0		4					2	2	36	72	72	8,75	19,25	4																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-2; ПК-11; ОПК-1
+	Б.О.07	Экономика	6,0							3	3	36	108	108	8,85	99,15	9																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-10; ОПК-12
+	Б.О.08	Высшая математика и теория вероятностей	6,0	2	1					6	6	36	216	216	21,9	194,1	13	6	3	45																																				1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ФК-1; УК-2
+	Б.О.09	Общая физика	6,0	2	3					6	6	36	216	216	18,4	197,6	13	3	4			2	2	0,75	35,25	4	3	3	4																											2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-1; ОПК-4
+	Б.О.10	Общая химия	6,0	1						3	3	36	108	108	14,65	94,15	9	3	4			4		2,65	99,15	9	3																													1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-2; ОПК-4
+	Б.О.11	Химия и геология	6,0							3	3	36	108	108	12,65	95,35	9	4	3	45																																				2	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2
+	Б.О.12	Основы геодезии и топографии	6,0		1					3	3	36	108	108	8,75	99,25	9	3																																						1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-6; ОПК-12
+	Б.О.13	Общая геология	6,0	12						8	4	36	216	216	26,7	173,3	18	5	3	4																																				2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ПК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2
+	Б.О.14	Электротехника и основы электроники	6,0	3						6	4	36	144	144	10,65	133,35	9																																							1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-9
+	Б.О.15	Инженерная и компьютерная графика	6,0	2						3	3	36	108	108	12,65	95,35	9	6	3	45																																				1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-12
+	Б.О.16	Физика горных пород	6,0	2						3	3	36	108	108	12,65	95,35	9					3	4			2																														2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-6
+	Б.О.17	Энергетическая механика	6,0	2						7	7	36	252	252	12,65	239,35	9	6				7	4			64																														2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-6; ОПК-8
+	Б.О.18	Энергетическая материаловедение	6,0	3	2					7	7	36	252	252	23,8	228,4	13	6				3	4			4																														2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-6
+	Б.О.19	Бетоны машин	6,0	2	1					3	3	36	108	108	8,75	99,25	9																																							2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-10
+	Б.О.20	Технология эксплуатационной разведки	6,0	3			5			5	3	36	180	180	17,15	162,85	9	4																																						2	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-10
+	Б.О.21	Подземная геотехнология	6,0	29			3			11	11	36	396	396	32,4	363,6	18	6	4	102																																				2	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-6; ОПК-10
+	Б.О.22	Строительная геотехнология	6,0	9	3					6	6	36	216	216	15,6	180,4	13	3				4	6			6																														2	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-1; ОПК-6; ОПК-10
+	Б.О.23	Электроприводные машины	6,0	2						3	3	36	108	108	10,65	96,15	9	3	4			4	4																																1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-10
+	Б.О.24	Горные машины для подземных горных работ	6,0	2						3	3	36	108	108	10,65	96,15	9					3	4																																1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-6
+	Б.О.25	Горные машины для открытых горных работ	6,0	2	2					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4																																							1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-10
+	Б.О.26	Горно-промышленная экология	6,0	3						4	4	36	144	144	11,65	132,35	9	4																																						1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-7; ОПК-11; ПК-6
+	Б.О.27	Промышленная и теплотехника	6,0	4						4	4	36	144	144	14,65	129,35	9	4																																						1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-5
+	Б.О.28	Правовые основы недропользования	6,0	4	4					2	2	36	72	72	8,75	19,25	4																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-4; ПК-11; ОПК-1
+	Б.О.29	Открытая разработка рудных месторождений	6,0	3						4	4	36	144	144	16,65	127,35	9	4																																						1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-1; ОПК-6; ОПК-10
+	Б.О.30	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	6,0	9		4				5	5	36	180	180	16,15	163,85	9																																							2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-10
+	Б.О.31	Материаловедение	6,0	3						4	4	36	144	144	14,65	129,35	9	4																																						3	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-11
+	Б.О.32	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	6,0	1	1					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4																																							1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-16
+	Б.О.33	Экономика горного предприятия	6,0	2	5					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4																																							2	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-10; ОПК-11; ОПК-18
+	Б.О.34	Безопасность ведения горных работ и промышленная дела	6,0	1						4	4	36	144	144	14,65	129,35	9	4																																						1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-17
+	Б.О.35	Экологические работы в строительстве	6,0	3						4	4	36	144	144	12,65	131,35	9	4																																						1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-5; ОПК-17
+	Б.О.36	Геофизика и геофизика	6,0	3			3			3	3	36	180	180	17,15	162,85	9					3	3	2					3,35	153,65	9	90																							2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-16
+	Б.О.37	Взрывные работы	6,0	4						2	2	36	72	72	8,75	99,25	4																																							2	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-5; ПК-2
+	Б.О.38	Взрывные горные предприятия	6,0	1						4	4	36	144	144	14,65	129,35	9																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-2
+	Б.О.39	Буровые работы и оборудование бурения скважин	6,0		1					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4					3	3																																1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-5; ОПК-18
+	Б.О.40	Менеджмент горного производства	6,0	8		6				5	5	36	180	180	15,15	147,85	9																																	5	6	4		60			6	5,35	67,65	9	30	1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-9; ОПК-10
+	Б.О.41	Технология проходки горизонтальных подземных горных выработок	6,0	3						4	4	36	144	144	14,65	129,35	9																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-9
+	Б.О.42	Технология и безопасность взрывных работ	6,0	3						4	4	36	144	144	14,65	129,35	9																																							1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-9
+	Б.О.43	Методы оптимизации горных работ	6,0	3	5					3	3	36	108	108	10,75	97,25	4																																	3	6	4		24			0,75	67,25	4	3	1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-1; ОПК-10
+	Б.О.44	Бестоварные горные месторождения	6,0	3	3					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4																																	2	4	4					0,75	95,25	4	3	1	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ПК-2
+	Б.О.45	Проектирование горных предприятий	6,0	9	9		6			8	8	36	288	288	28,1	259,9	13																																	5	6	4		60			6	5,35	67,65	9	30	1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-9; ОПК-10; ОПК-18
+	Б.О.46	Маркшейдерия	6,0	2	2					3	3	36	108	108	10,75	97,25	4					3	4																																1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-12
Ф	Б.О.47	Социальная психология	6,0							3	3	36	108	108	10,65	96,15	9	2	4			4	2,65	99,15	9	3																													1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-1; УК-4; УК-5
+	Б.О.48	Основы научных исследований	6,0		3					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4																																	3	6						0,75	101,25		3	1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-1; УК-3; ОПК-20
+	Б.О.49	**Введение в информационные технологии**	**61,0**		**0,12**					**7**	**7**		**252**	**252**	**26,25**	**211,75**	**12**					**2**	**4**	**1,5**	**110,5**	**8**	**3**	**4**																														**ФК-1; УК-4; ОПК-8; ОПК-11**
+	Б.О.49.01	Информационные технологии	6,0		1					2	2	36	72	72	10,75	57,25	4	2	4			2	0,75	33,25	4	3																														2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-8; ОПК-11
+	Б.О.49.02	Информационные технологии в горном деле	6,0		3					2	2	36	72	72	8,75	99,25	4	2	4			2	0,75	99,25	4	3																														1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ПК-1; УК-4; ОПК-8; ОПК-10
+	Б.О.49.03	Горно-геологические и информационные технологии	6,0		2					3	3	36	108	108	8,75	99,25	4					3	4																																2	Кафедра Прикладной геологии, геохимии поисков и разведки	ОПК-8; ОПК-21
+	Б.О.50	Основы российской государственности	6,0			1				2	2	36	72	72	8,75	99,25	4	2	4				0,75	99,25	4	3																														1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-8; ОПК-21
+	Б.О.51	**Социальный проект "Обучение служению"**	**6,0**							**4**	**4**		**144**	**144**	**16,6**	**127,4**	**9**																																	**6**	**1,5**	**120,5**	**9**	**24**								**ФК-1; УК-2; УК-3**
+	Б.О.51.01	Научные сообщения	6,0		2					2	2	36	72	72	8,75	97,25	4																																	2	6													ФК-1; УК-5
+	Б.О.51.02	Деловые проектные	6,0		3					2	2	36	72	72	8,75	99,25	4																																	4	0,75	99,25	4	3										ФК-1; УК-2; УК-3
+	Б.О.28.01	**Иностранный язык**	**61,0**	**2**	**4**								**252**	**252**	**27,4**	**224,6**	**12**					**4**	**2,65**	**125,15**	**9**	**3**																														**ФК-4; УК-4**
+	Б.О.28.01.01	Иностранный язык	6,0	2	1					7	7	36	252	252	27,4	224,6	12	3	4			4	0,75	95,25	4	3	4																													1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-4; УК-5
+	Б.О.28.01.02	Русский как иностранный язык	6,0	2	1					7	7	36	252	252	27,4	224,6	12	3	4			4	0,75	95,25	4	3	4																													1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-4; УК-5
+	Б.О.28.02	**Элективная дисциплина по физической культуре и спорту**	**61,0**		**12,0**								**108**	**108**	**12,75**	**95,25**	**12**					**3**	**62**						**2**	**53**																													**ФК-7; УК-9**
+	Б.О.28.02.01	Общая физическая подготовка	6,0		12,0								108	108	12,75	95,25	12					3	62						2	53																											1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-7; УК-9
Ф	Б.О.28.02.02	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	6,0		12,0								108	108	12,75	95,25	12					3	62						2	53																											1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-7
+	Б.О.28.02.03	Прикладные виды спорта	6,0		12,0								108	108	12,75	95,25	12					3	62						2	53																											1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ФК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													42	42	1512	1512	68,5	38	5										0,75	33,25	4																			2,85	146,15	9																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 'z21.05.04_26 МГО 1 сен.plx', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				321	351	342	55	55	60	56	58	58
	Итого по ОП (без факультативов)				317	339	330	49	55	60	53	55	58
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	12.7%	258	266	264	40	49	51	53	42	29
Б1.О	Обязательная часть				214	225	217	40	47	47	26	38	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	50	47		2	4	27	4	10
Б2	Практика	83%	17%	0%	50	55	54	9	6	9		13	17
Б2.О	Обязательная часть				20	51	45	9	6	9		4	17
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	10	9					9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	12						12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	6			3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.3	39.7	48.4	50.8	48.2	46.9	50.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					173.2	188.6	191.5	193.8	191.15	162.45	114.25
		необязательная					4.6	7	4.25	4.25	2.75		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1036	184.1	195.75	198.05	191.15	153.45	113.5
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12.75	4.25	4.25	4.25			
		Блок Б2					19.25	5.5	2.75	2.75		4.75	3.5
		Блок Б3					15						15
		Блок ФТД					21.25	11.5			2.75	7	
		Итого по всем блокам					1091.5	201.1	198.5	200.8	193.9	165.2	132
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	10	8	9	7	5
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	10	6	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.75%						
		в интерактивной форме					5.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.4%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.54%						