Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 01.07.2026 17:31:09
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

21.05.02

Специальность 21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых
Кафедра: Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Факультет: ВО

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Зав. кафедрой _____ */ Овчинников П.В./*

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

Учебный план специалитета 'z21.05.02_26_СГ 1 сен.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМ, 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		*				У				У								К
Вт								Э									К	*							*															У				К								К
Ср						Э	Э	Э		*							К	*														Э	Э	Э							У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт								Э										*	*													Э									У				К								
Пт								Э								К		*	*													Э									У				К								
Сб																К		*	*													Э			*						*				К								

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

Учебный план специалитета 'z21.05.02_26_СГ 1 сен.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМ, 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
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
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
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
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
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
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	Э	Э				*	*																				Э	П	П				П	К					
Вт												Э	Э	Э	Э				*	*																		Э			П	П	П				П	К					
Ср											Э	Э	Э	Э			К	К	*	*																*		Э	Э	Э	П	*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
Чт											Э	Э	Э	Э					*																		*	Э			П	П	П				К	К					
Пт											Э	Э	Э	Э					*									*										Э			П	П	П				К	К					
Сб											Э	Э	Э	Э					*							*												Э			П	П	П				К	К					

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

Календарный учебный график 2031-2032 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
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
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
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
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
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
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
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
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
Пн				Э	Э	Э							Н					Н	*							*
Вт			Э	Э	Э	Э				*			Н					Н	*							К
Ср			Э	Э	Э		К	К	К			Н	Н					*	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К
Чт			Э	Э	Э							Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*							К
Пт			Э	Э	Э							Н	Н					*								К
Сб			Э	Э	Э							Н	Н					*								К

Учебный план специалитета 'z21.05.02_26_СГ 1 сен.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМ, год начала подготовки 2026

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	19		20		19		20		28		21		28		21	
Дата начала/Номер недели	5 октября 2026 г.	6	7 апреля 2027 г.	32	25 ноября 2027 г.	13	11 мая 2028 г.	37	23 октября 2028 г.	9	3 апреля 2029 г.	32	7 ноября 2029 г.	11	14 мая 2030 г.	38
Дата окончания/Номер недели	23 октября 2026 г.	8	26 апреля 2027 г.	35	13 декабря 2027 г.	16	30 мая 2028 г.	40	19 ноября 2028 г.	12	23 апреля 2029 г.	35	4 декабря 2029 г.	15	3 июня 2030 г.	41

	Курс 5				Курс 6			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		ГИА	
Продолжительность	28		21		22		27	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2030 г.	5	11 марта 2031 г.	28	16 сентября 2031 г.	3		
Дата окончания/Номер недели	28 октября 2030 г.	9	31 марта 2031 г.	31	7 октября 2031 г.	6		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**30**	**32 5/6**	**27**	**28**	**25 2/6**	**5 2/6**	148 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 3/6**	**6 5/6**	**7**	**7**	**3 1/6**	35 1/6
У	Учебная практика	**4**	**2**	**6**				12
Н	Научно-исслед. работа						**6**	6
П	Производственная практика				**6**			6
Пд	Преддипломная практика					**8**		8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
К	Каникулы	**10**	**9 4/6**	**9 4/6**	**8 4/6**	**9 1/6**	**3 5/6**	51
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 3/6 (15 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 4/6 (16 дн)**	**2 3/6 (15 дн)**	**2 3/6 (15 дн)**	**1 4/6 (10 дн)**	14 1/6 (85 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52**	**26**	286 5/6
Студентов		20						
Групп		1						

План Учебный план специалитета 'z21.05.02_26_СГ 1 сен.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ис

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									235	235		8788	8788	957.65	7326.35	504	60			
Обязательная часть									159	159		6052	6052	670.85	5031.15	350	42			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	2	1				5	5	36	180	180	73.5	93.5	13	4	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-2; УК-5
+	Б1.О.02	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.О	1					3	3	36	108	108	8.85	95.15	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-4
+	Б1.О.03	Правовая система Российской Федерации	Б1.О		4				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-2; УК-4; УК-11; ОПК-1
+	Б1.О.04	Правовые основы недропользования	Б1.О		4				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-2; УК-4; УК-11; ОПК-1; ОПК-11
+	Б1.О.05	Философия	Б1.О		3				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-5; УК-6
+	Б1.О.06	Экономика	Б1.О	3					3	3	36	108	108	10.85	88.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-10; ОПК-2; ОПК-14
+	Б1.О.07	Проектирование и организация геологоразведочных работ	Б1.О	6			6		4	4	36	144	144	23.35	111.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	УК-2; ОПК-10; ОПК-14; ОПК-15
+	Б1.О.08	Высшая математика и теория вероятности	Б1.О	2	1				6	6	36	216	216	21.6	181.4	13	6	2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; УК-2; ОПК-3
+	Б1.О.09	Общая физика	Б1.О	2	1				6	6	36	216	216	21.6	181.4	13	6	2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; УК-2; ОПК-3
+	Б1.О.10	Общая химия	Б1.О	1					3	3	36	108	108	14.85	84.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-2; ОПК-3
+	Б1.О.11	Общая геология	Б1.О	12					6	6	36	216	216	25.7	172.3	18	2	2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
+	Б1.О.12	Человек и техносфера	Б1.О	1					3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-2; УК-8
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3					3	3	36	108	108	12.85	86.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-2; УК-8; ОПК-4
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1					3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	2	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
+	Б1.О.15	Основы геодезии и топографии	Б1.О		1				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-6; ОПК-9; ПК-3
+	Б1.О.16	Электротехника и электроника	Б1.О		3				3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ПК-1
+	Б1.О.17	Социальная психология	Б1.О	1					3	3	36	108	108	10.85	88.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-3; УК-6; УК-9
+	Б1.О.18	Основы палеонтологии	Б1.О		2				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-12
+	Б1.О.19	Общая стратиграфия	Б1.О	2					3	3	36	108	108	10.85	88.15	9	2	2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-12
+	Б1.О.20	Кристаллография	Б1.О	1					3	3	36	108	108	10.85	88.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-13; ПК-7
+	Б1.О.21	Минералогия	Б1.О	2				2	5	5	36	180	180	15.35	155.65	9	4	2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-13; ПК-7
+	Б1.О.22	Механика	Б1.О		2				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.23	Структурная геология	Б1.О	3				3	5	5	36	180	180	21.35	149.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-9; ПК-3
+	Б1.О.24	Историческая геология	Б1.О	2				2	5	5	36	180	180	17.35	153.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ОПК-12
+	Б1.О.25	Петрография	Б1.О	2					4	4	36	144	144	14.85	120.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-13; ПК-2
+	Б1.О.26	Основы гидрогеологии	Б1.О		2				3	3	36	108	108	6.75	97.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-1; ОПК-5
+	Б1.О.27	Основы инженерной геологии	Б1.О		2				3	3	36	108	108	6.75	97.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-5; ОПК-12
+	Б1.О.28	Общая геохимия	Б1.О		3				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4	2	1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-8; ОПК-13
+	Б1.О.29	Буровые станки и бурение скважин	Б1.О	4					4	4	36	144	144	16.85	118.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-4; ОПК-10
+	Б1.О.30	Горное дело, проведение горных выработок и буровзрывные работы	Б1.О		3				3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-10
+	Б1.О.31	Геоморфология и четвертичная геология	Б1.О	4					4	4	36	144	144	16.85	118.15	9	4	2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-12; ПК-6
+	Б1.О.32	Литология	Б1.О		4				3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-13; ПК-2
+	Б1.О.33	Основы учения о полезных ископаемых	Б1.О	4					4	4	36	144	144	14.85	120.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-12; ОПК-13
+	Б1.О.34	Лабораторные методы изучения минерального сырья	Б1.О	5					4	4	36	144	144	16.85	118.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-13
+	Б1.О.35	Метрология и стандартизация	Б1.О		5				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-11
+	Б1.О.36	Региональная геология	Б1.О	5	4			5	6	6	36	216	216	24.1	178.9	13		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ПК-6
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	36	72	72	4.75	63.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7; УК-8
+	Б1.О.38	Геотектоника и геодинамика	Б1.О		5				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ОПК-8
+	Б1.О.39	Физика Земли	Б1.О		2				2	2	36	72	72	6.75	61.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-8
+	Б1.О.40	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-5; УК-11
+	Б1.О.41	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**3**	**1**				6	**6**		**216**	**216**	**29.7**	**168.3**	**18**				**УК-1; УК-6; ОПК-16**
+	Б1.О.41.01	Информационные технологии	Б1.О		1				2	2	36	72	72	12.85	50.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-16
+	Б1.О.41.02	Математические методы моделирования в геологии	Б1.О	3					4	4	36	144	144	16.85	118.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-16
+	Б1.О.42	Органическая химия	Б1.О		2				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-2; ОПК-3
+	Б1.О.43	**Социальный проект "Обучение служением"**	**Б1.О**		**33**				4	**4**		**144**	**144**	**13.5**	**122.5**	**8**				**УК-1; УК-2; УК-3**
+	Б1.О.43.01	Обучение служением	Б1.О		3				2	2	36	72	72	4.75	63.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
+	Б1.О.43.02	Управление проектами	Б1.О		3				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-2; УК-3
+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**Б1.О**	**2**	**1**				7	**7**		**252**	**252**	**27.6**	**211.4**	**13**	**6**			**УК-4; УК-5**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1				7	7	36	252	252	27.6	211.4	13	6	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-4; УК-5
-	Б1.О.ДВ.01.02	Русский как иностранный язык	Б1.О	2	1				7	7	36	252	252	27.6	211.4	13	6	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-4; УК-5
+	Б1.О.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**123**							**328**	**328**	**12.75**	**303.25**	**12**				**УК-7; УК-8**
+	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка	Б1.О		123							328	328	12.75	303.25	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7; УК-8
-	Б1.О.ДВ.02.02	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	Б1.О		123							328	328	12.75	303.25	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	УК-7; УК-8
-	Б1.О.ДВ.02.03	Прикладные виды спорта	Б1.О		123							328	328	12.75	303.25	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7; УК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									76	76		2736	2736	286.8	2295.2	154	18			
+	Б1.В.01	Петрография магматических пород	Б1.В	3					4	4	36	144	144	10.85	124.15	9	4	2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-2
+	Б1.В.02	Геологическое картирование	Б1.В	3			3		5	5	36	180	180	21.35	149.65	9	4	2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-7
+	Б1.В.03	Формационный анализ	Б1.В		3				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-9
+	Б1.В.04	Промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	Б1.В	4					4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-6
+	Б1.В.05	Промышленные типы месторождений неметаллических полезных ископаемых	Б1.В	4					4	4	36	144	144	12.85	122.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-6
+	Б1.В.06	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Б1.В	4	3				6	6	36	216	216	21.6	181.4	13		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	ПК-9
+	Б1.В.07	Прогнозирование и поиски полезных ископаемых	Б1.В	5					4	4	36	144	144	18.85	116.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-6
+	Б1.В.08	Лабораторные методы изучения горных пород	Б1.В	4					4	4	36	144	144	16.85	118.15	9	2	2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-5
+	Б1.В.09	Разведка и геолого-экономическая оценка полезных ископаемых	Б1.В	4			4		5	5	36	180	180	19.35	151.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК--8; ПСК-1.1
+	Б1.В.10	Основы горно-промышленной геологии	Б1.В	6					4	4	36	144	144	14.85	120.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-10
+	Б1.В.11	Методика оценки минерально-сырьевой базы	Б1.В		4				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК--8
+	Б1.В.12	Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых	Б1.В	5					3	3	36	108	108	14.85	84.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.13	Современные методы анализа руд, минералов и технологическая минералогия руд	Б1.В	6					4	4	36	144	144	16.85	109.15	18	2	2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	ПК-5; ПСК-1.2
+	Б1.В.14	Структуры рудных полей и месторождений полезных ископаемых	Б1.В	5					4	4	36	144	144	14.85	120.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-9; ПК-10
+	Б1.В.15	Особенности разведки месторождений полезных ископаемых	Б1.В	5					4	4	36	144	144	14.85	120.15	9	2	2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК--8
+	Б1.В.16	Геология россыпей	Б1.В		5				3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК--8
+	Б1.В.17	Радиогеоэкология	Б1.В		4				3	3	36	108	108	8.75	99.25			2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-1; ПСК-1.2
+	Б1.В.18	Технология переработки и обогащения руд	Б1.В		5				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-4; ПСК-1.2
+	Б1.В.19	Геология нефти и газа	Б1.В			4			2	2	36	72	72	8.75	63.25			2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-12; ОПК-16
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**6**				3	**3**		**108**	**108**	**10.75**	**93.25**	**4**				**УК-1; УК-3; УК-9**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Металлогения и локальный прогноз	Б1.В		6				3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК--8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Минерагения благородных металлов и алмазов	Б1.В		6				3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК--8
+	Б1.В.ДВ.01.03	Минерагения редких и радиоактивных элементов	Б1.В		6				3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	УК-1; УК-3; УК-9
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**8.75**	**95.25**	**4**				**ПК-9**
-	Б1.В.ДВ.02.01	Геология месторождений золота и урана	Б1.В		5				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-9
+	Б1.В.ДВ.02.02	Геология месторождений благородных металлов и алмазов	Б1.В		5				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-9
-	Б1.В.ДВ.02.03	Геология месторождений редких и радиоактивных элементов	Б1.В		5				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-9
Блок 2.Практика									48	48		1728	1728	20.5	1683.5	24				
Обязательная часть									39	39		1404	1404	17.75	1366.25	20				
+	Б2.О.01(У)	Геологическая ознакомительная практика	Б2.О		1				6	6	36	216	216	2.75	209.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-13; ПК-2; ПК-3
+	Б2.О.02(У)	Геодезическая практика	Б2.О		2				3	3	36	108	108	2.75	101.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-9; ПК-2; ПК-3
+	Б2.О.03(У)	Геологическая практика	Б2.О		3				9	9	36	324	324	2.75	317.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-9; ОПК-13; ПК-7
+	Б2.О.04(Пд)	Проектно-технологическая практика	Б2.О			5			12	12	36	432	432	4.75	423.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-12; ОПК-14; ПК--8
+	Б2.О.05(Н)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			6			9	9	36	324	324	4.75	315.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-3; ОПК-8; ОПК-12; ПК-10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	2.75	317.25	4				
+	Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	Б2.В		4				9	9	36	324	324	2.75	317.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-4; ПК-5; ПСК-1.1; ПСК-1.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	15	309					
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация (выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	Б3						9	9	36	324	324	15	309			2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК--8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ОПК-16
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10		360	360	20.25	323.75	16				
+	ФТД.01	Специальные методы исследования минералов, пород и руд	ФТД		4				2	2	36	72	72	2.25	65.75	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-5
+	ФТД.02	Радиогеоэкология (он-лайн курс)	ФТД		5				2	2	36	72	72	2.25	65.75	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-8; ПК-5
+	ФТД.03	Основы военной подготовки	ФТД		1				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-3; УК-7
+	ФТД.04	Курсовое проектирование в рамках модуля "Обучение служением"	ФТД				5		3	3	36	108	108	7	97	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
К.М.Комплексные модули									8	8		288	288	32.25	247.75	8				
+	К.М.01	**Системы искусственного интеллекта**	**К.М**		**336**				8	**8**		**288**	**288**	**32.25**	**247.75**	**8**				**ОПК-16**
+	К.М.01.01	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				2	2	36	72	72	8.75	59.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; УК-6; ПК-11; ОПК-16
+	К.М.01.02	Горно-геологические информационные системы	Б1.В		3				3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПК-9; ПК-10; ПК-11
+	К.М.01.03	Дистанционные методы картирования	Б1.В		6				3	3	36	108	108	14.75	93.25			2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-7; ПК-11

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 'z21.05.02_26_СГ 1 сен.plx', код специальности 21.05.02, специализация: РМ, 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)				294	317	310	50	52	58	60	62	28
	Итого по ОП (без факультативов)				290	307	300	47	52	58	58	57	28
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	7.3%	241	247	243	41	49	49	49	45	10
Б1.О	Обязательная часть				160	170	161	41	49	32	21	16	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	85	82			17	28	29	8
Б2	Практика	81%	19%	0%	40	48	48	6	3	9	9	12	9
Б2.О	Обязательная часть				21	44	39	6	3	9		12	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	21	9				9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	10	3			2	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.7	41.4	46.1	52.2	50.4	50.2	42.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					165.5	192.8	197.05	183.6	188.55	192.35	38.55
		необязательная					3.4	4.25	4.25	4.25	2.25	2.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					989.9	188.3	201.3	187.85	188.55	185.35	38.55
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12.75	4.25	4.25	4.25			
		Блок Б2					20.5	2.75	2.75	2.75	2.75	4.75	4.75
		Блок Б3					15						15
		Блок ФТД					20.25	8.75			2.25	9.25	
		Итого по всем блокам					1045.65	199.8	204.05	190.6	193.55	199.35	58.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	9	6	8	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	8	12	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.26%						
		в интерактивной форме					6.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						66.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.91%						