Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 02.07.2026 09:11:13
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.
20.03.2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.03

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация: Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых
Кафедра: Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Факультет: –

Квалификация: горный инженер-геофизик

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 977 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./

Календарный учебный график 2023-2023 г.

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

Календарный учебный график 2024-2024 г.

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

Календарный учебный график 2025-2025 г.

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

Календарный учебный график 2026-2026 г.

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

Календарный учебный график 2027-2027 г.

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

Календарный учебный график 2028-2028 г.

Мес	Январь						Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
Сб	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	
Вс	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	
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
Пн		*		Э		Э									Д				*	Д	Д	Д	Д		*	Д	К
Вт		*		Э		Э									Д				Д	*	Д	Д	Д		Д	Д	К
Ср		*	Э	Э	Э	Э	К	К	*		*			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К
Чт		*	Э	Э		Э								Д	Д				Д	Д	Д	Д	Д		Д	Д	К
Пт		*	Э	Э		Э								Д	Д				Д	Д	Д	Д	Д		Д	Д	К
Сб	*	*	Э	Э		Э								Д	Д				Д	Д	Д	Д	Д		Д	К	

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Установочная сессия		четно-экзаменационная сесс		Установочная сессия		четно-экзаменационная сесс		Установочная сессия		четно-экзаменационная сесс		Установочная сессия		четно-экзаменационная сесс	
Продолжительность	19		20		19		20		28		21		28		21	
Дата начала/Номер недели	11 января 2023 г.	2	20 ноября 2023 г.	47	11 марта 2024 г.	11	30 сентября 2024 г.	40	2 апреля 2025 г.	14	12 ноября 2025 г.	46	12 мая 2026 г.	20	20 октября 2026 г.	43
Дата окончания/Номер недели	29 января 2023 г.	4	9 декабря 2023 г.	49	29 марта 2024 г.	13	19 октября 2024 г.	42	29 апреля 2025 г.	18	2 декабря 2025 г.	49	8 июня 2026 г.	24	9 ноября 2026 г.	46

	Курс 5				Курс 6			
	Установочная сессия		четно-экзаменационная сесс		четно-экзаменационная сесс		ГИА	
Продолжительность	28		21		25		24	
Дата начала/Номер недели	10 марта 2027 г.	11	22 сентября 2027 г.	39	12 января 2028 г.	3	25 мая 2028 г.	22
Дата окончания/Номер недели	6 апреля 2027 г.	15	12 октября 2027 г.	42	5 февраля 2028 г.	6	17 июня 2028 г.	25

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**37 1/6**	**33 3/6**	**29 5/6**	**21 5/6**	**21**	**5 2/6**	148 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 5/6**	**7**	**6 5/6**	**7**	**3 4/6**	36
У	Учебная практика		**4**	**6**	**6**			16
Н	Научно-исслед. работа					**8**		8
П	Производственная практика				**8**			8
Пд	Преддипломная практика					**6**		6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**12**	12
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**8**	**3**	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 3/6 (15 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 (12 дн)**	13 1/6 (79 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		**52**	**52 2/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**26**	286 5/6
Студентов		15						
Групп		1						

План Учебный план специалитета 'zs21.05.03_22_РФ.plx', код специальности 21.05.03, специализация : Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, го,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							225	225		8428	8428	1016.75	6952.25	459	20			
Обязательная часть							158	158		5688	5688	629.95	4785.05	273	16			
+	Б1.О.01	История	1				3	3	36	108	108	12.85	86.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-5
+	Б1.О.02	Химия	1				4	4	36	144	144	20.85	114.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.03	Математика	12				12	12	36	432	432	51.7	362.3	18	2	2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.04	Физика	1				8	8	36	288	288	22.85	256.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.05	Культурология		1			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-5
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	9.5	54.5	8		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-4
+	Б1.О.08	**Геология**		**22**	**1**		9	**9**		**324**	**324**	**36.25**	**270.75**	**17**				**ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-12; ОПК-13**
+	Б1.О.08.01	Общая геология			1		3	3	36	108	108	14.75	84.25	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
+	Б1.О.08.02	Основы минералогии и петрографии		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ОПК-13
+	Б1.О.08.03	Основы палеонтологии, стратиграфии, исторической и региональной геологии		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-5; ОПК-12
+	Б1.О.09	Правоведение		4			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-11; ОПК-1
+	Б1.О.10	Философия	3				3	3	36	108	108	10.85	88.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-6
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	3				4	4	36	144	144	10.85	124.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-8; ОПК-4
+	Б1.О.12	Экономика	3				4	4	36	144	144	10.85	124.15	9		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-10; ОПК-2; ОПК-14
+	Б1.О.13	Общая экология		1			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4	2	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-8
+	Б1.О.14	Основы геодезии и топографии		1			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-9
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и компьютерная инженерно-геологическая графика		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	2	1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.О.16	Физика горных пород		3			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-13
+	Б1.О.17	Теоретическая механика		2			3	3	36	108	108	14.75	89.25	4	2	2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.18	Разведочная геофизика	3	2		3	6	6	36	216	216	30.1	172.9	13		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ПСК-1.2
+	Б1.О.19	Геофизические исследования скважин	4				4	4	36	144	144	20.85	114.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-6; ПСК1.3; ПСК-1.8
+	Б1.О.20	Уравнения математической физики		3			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.О.21	Электротехника и электроника	3				4	4	36	144	144	14.85	120.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3
+	Б1.О.22	Физика Земли		4			3	3	36	108	108	14.75	89.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-5
+	Б1.О.23	Гидрогеология и инженерная геология			3		3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-5
+	Б1.О.24	Месторождения полезных ископаемых			3		3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-3; ОПК-13
+	Б1.О.25	Буровзрывные работы		5			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-11
+	Б1.О.26	Экономика геологоразведочных работ			6		3	3	36	108	108	14.75	89.25	4	2	1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-2; ОПК-10; ОПК-14
+	Б1.О.27	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	4			4	4	4	36	144	144	21.35	118.65	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-5
+	Б1.О.28	Основы производственного менеджмента геологоразведочных работ		6			3	3	36	108	108	18.75	85.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	УК-2; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-14
+	Б1.О.29	Бурение скважин		3			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11
+	Б1.О.30	Правовые основы недропользования		5			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ОПК-1; ОПК-11
+	Б1.О.31	Литология		3			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-5; ОПК-13
+	Б1.О.32	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	3	36	108	108	10.85	88.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.33	Теория функций комплексного переменного			3		3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	2	2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.34	Политология		2			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-1; УК-5
+	Б1.О.35	Психология и социальная адаптация		3			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-15
+	Б1.О.36	Математическое моделирование	5				3	3	36	108	108	18.85	80.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-6; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8
+	Б1.О.37	Метрология, стандартизация и сертификация		5			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-8; ПСК1.3
+	Б1.О.38	Структурная геология		2			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-9
+	Б1.О.39	**Иностранный язык**	**2**	**1**			10	**10**		**360**	**360**	**33.6**	**313.4**	**13**	**4**			**УК-4; УК-5**
+	Б1.О.39.01	Иностранный язык	2	1			10	10	36	360	360	33.6	313.4	13	4	1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-4; УК-5
+	Б1.О.39.02	Русский язык как иностранный							36							1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-4; УК-5
+	Б1.О.40	**Введение в информационные технологии**	**12**				6	**6**		**216**	**216**	**29.7**	**168.3**	**18**				
+	Б1.О.40.01	Информатика	1				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-16
+	Б1.О.40.02	Компьютерные технологии	2				3	3	36	108	108	12.85	86.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							67	67		2740	2740	386.8	2167.2	186	4			
+	Б1.В.01	Введение в специализацию	2				3	3	36	108	108	10.85	88.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; УК-6
+	Б1.В.02	Комплексирование геофизических методов	6			6	3	3	36	108	108	29.35	69.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.4; ПСК-1.8
+	Б1.В.03	Теория поля	2				3	3	36	108	108	14.85	84.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1
+	Б1.В.04	Гравиразведка	4			4	4	4	36	144	144	23.35	111.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
+	Б1.В.05	Магниторазведка	4			4	4	4	36	144	144	27.35	107.65	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
+	Б1.В.06	Электроразведка	34			4	7	7	36	252	252	34.2	199.8	18		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
+	Б1.В.07	Сейсморазведка	45			5	6	6	36	216	216	30.2	167.8	18		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
+	Б1.В.08	Радиометрия и ядерная геофизика	45			5	7	7	36	252	252	32.2	201.8	18		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
+	Б1.В.09	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий	6				3	3	36	108	108	18.85	80.15	9	2	2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.5; ПСК-1.6
+	Б1.В.10	Физика (доп.главы)	2				3	3	36	108	108	14.85	84.15	9	2	2	Кафедра Прикладной геологии,	УК-1; ОПК-3
+	Б1.В.11	**Системы искусственного интеллекта**	**345**				10	**10**		**360**	**360**	**54.55**	**278.45**	**27**				**ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.7**
+	Б1.В.11.01	Теоретические основы обработки геофизической информации	4				4	4	36	144	144	22.85	112.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПК-1.7
+	Б1.В.11.02	Современные методы изображения геолого-геофизической информации	3				3	3	36	108	108	14.85	84.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПК-1.7
+	Б1.В.11.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.01)**	**5**				3	**3**		**108**	**108**	**16.85**	**82.15**	**9**				**ПСК-1.5; ПСК-1.7; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.7**
+	Б1.В.11.ДВ.01.01	Геоинформационные системы	5				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.5; ПСК-1.7; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.7
-	Б1.В.11.ДВ.01.02	Комплексная интерпретация геофизических данных	5				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.5; ПСК-1.7; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.7
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**10.75**	**93.25**	**4**				**ПК-1.1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная геология (доп.главы)		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-1.1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геотектоника		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПК-1.1
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде		2			3	3	36	108	108	8.75	95.25	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)**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**18.75**	**85.25**	**4**				**ПСК-1.1; ПСК1.3; ПК-1.6**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая геофизика		6			3	3	36	108	108	18.75	85.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК1.3; ПК-1.6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология производства		6			3	3	36	108	108	18.75	85.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и	ПСК-1.1; ПСК1.3; ПК-1.6
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**				3	**3**		**108**	**108**	**16.85**	**82.15**	**9**				**ПСК-1.1; ПСК-1.5; ПК-1.3; ПК-1.4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Аэрогеофизика	5				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.5; ПК-1.3; ПК-1.4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дистанционное зондирование Земли геофизическими методами	5				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.1; ПСК-1.5; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**18.75**	**49.25**	**4**				**ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Радиоэкология		6			2	2	36	72	72	18.75	49.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Дозиметрия и радиационная безопасность		6			2	2	36	72	72	18.75	49.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**5**				3	**3**		**108**	**108**	**16.85**	**82.15**	**9**				**ПСК-1.1; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПК-1.5**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Петрофизика	5				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПК-1.5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инженерная геофизика	5				3	3	36	108	108	16.85	82.15	9		2	Кафедра Прикладной геологии,	ПСК-1.1; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПК-1.5
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123**						**328**	**328**	**14.25**	**301.75**	**12**				**УК-7**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Здоровьесбережение		123						328	328	14.25	301.75	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7
-	Б1.В.ДВ.06.02	Аэробика		123						328	328	14.25	301.75	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7
-	Б1.В.ДВ.06.03	Баскетбол		123						328	328	14.25	301.75	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7
-	Б1.В.ДВ.06.04	Волейбол		123						328	328	14.25	301.75	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7
-	Б1.В.ДВ.06.05	Мини-футбол		123						328	328	14.25	301.75	12		1	Кафедра Горного дела, экономики и	УК-7
Блок 2.Практика							57	57		2052	2052	5.25	2018.75	28				
Обязательная часть							48	48		1728	1728	4.5	1699.5	24				
+	Б2.О.01(У)	Геологическая ознакомительная практика (стационарная/выездная)		2			3	3	36	108	108	0.75	103.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-12; ПК-1.6
+	Б2.О.02(У)	Геодезическая практика (стационарная/выездная)		2			3	3	36	108	108	0.75	103.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-3; ОПК-9; ОПК-12
+	Б2.О.03(У)	Геологическая практика (стационарная/выездная)			3		9	9	36	324	324	0.75	319.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-12
+	Б2.О.04(П)	Производственно-технологическая практика (стационарная/выездная)			4		12	12	36	432	432	0.75	427.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-11; ОПК-12; ПСК-1.8
+	Б2.О.05(Пд)	Проектно-технологическая практика (стационарная/выездная)			5		9	9	36	324	324	0.75	319.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ОПК-3; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-15; ПСК-1.8
+	Б2.О.06(Н)	Научно-исследовательская работа (стационарная/выездная)			5		12	12	36	432	432	0.75	427.25	4		1	Кафедра Горного дела, экономики и природопользования	ОПК-3; ОПК-12; ОПК-15; ПСК-1.8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	0.75	319.25	4				
+	Б2.В.01(У)	Геофизическая практика (стационарная/выездная)			4		9	9	36	324	324	0.75	319.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.1; ПСК1.3; ПСК-1.5; ПК-1.6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							18	18		648	648	21	627					
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6				18	18	36	648	648	21	627			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; ОПК-16; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	25.5	182.5	8	2			
+	ФТД.01	Электрические, гравитационные и магнитные методы в нефтяной геофизике		4			3	3	36	108	108	16.75	87.25	4	2	2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.5
+	ФТД.02	Беспилотные системы наблюдения в геофизике		5			3	3	36	108	108	8.75	95.25	4		2	Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки	ПСК-1.2; ПСК-1.5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 'zs21.05.03_22_РФ.plx', код специальности 21.05.03, специализация: РФ-1, год начала подготовки 2022

		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)				291	318	306	50	54	56	59	59	28
	Итого по ОП (без факультативов)				289	308	300	50	54	56	56	56	28
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	25.3%	225	230	225	50	48	47	35	35	10
Б1.О	Обязательная часть				155	160	158	50	36	40	14	14	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				65	70	67		12	7	21	21	6
Б2	Практика	84%	16%	0%	55	60	57		6	9	21	21	
Б2.О	Обязательная часть				45	51	48		6	9	12	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	9	9				9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18						18
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	6				3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.9	42.1	44	46	44	45	40
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					167.1	196.25	191.95	178.45	178.3	196.35	61.2
		необязательная					8	4.75	4.75	4.75	16.75	8.75	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1016.75	201	196.7	183.2	178.3	196.35	61.2
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					14.25	4.75	4.75	4.75			
		Блок Б2					5.25		1.5	0.75	1.5	1.5	
		Блок Б3					21						21
		Блок ФТД					25.5				16.75	8.75	
		Итого по всем блокам					1068.5	201	198.2	183.95	196.55	206.6	82.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	7	8	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	11	6	2	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		4	2	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	4	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.71%						
		в интерактивной форме					1.9%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						68.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.06%						