МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов О.Н.

20

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.03

Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Специализация: Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых
Кафедра: Геофизики
Факультет: Геофизический факультет

Квалификация: Горный инженер - геофизик

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

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 977 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Декан _____ / Иванов А.А./

И.о. зав. кафедрой _____ / Новиков П.В./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

Календарный учебный график 2028-2029 г.

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

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Пн	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	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	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Чт	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	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	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	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
Пн	Э	К		К						*								Э		Д																									
Вт	Э	К		К						*	*							Э		Д																									
Ср	Э	К	К	К						*								Д		Д																									
Чт	Э	К	К							*								Д		Д																									
Пт	Э	К	К							*								Д		Д																									
Сб	Э	К	К							*								Д		Д																									

График сессий

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Итоговая экзаменационная сесс		Установочная сессия	Итоговая экзаменационная сесс		Установочная сессия	Итоговая экзаменационная сесс		Установочная сессия	Итоговая экзаменационная сесс	
Продолжительность	10	29		10	29		16	33		16	33	
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2024 г.	3 октября 2025 г.	49	1 ноября 2025 г.	3 октября 2026 г.	49	2 ноября 2026 г.	29 сентября 2027 г.	48	1 ноября 2027 г.	29 сентября 2028 г.	48
Дата окончания/Номер недели	10 ноября 2024 г.	31 октября 2025 г.	53	10 ноября 2025 г.	31 октября 2026 г.	53	17 ноября 2026 г.	31 октября 2027 г.	52	16 ноября 2027 г.	31 октября 2028 г.	53

	Курс 5			Курс 6		
	Установочная сессия	Итоговая экзаменационная сесс		Установочная сессия	Итоговая экзаменационная сесс	
Продолжительность	16	33		7	42	
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2028 г.	29 сентября 2029 г.	48	1 ноября 2029 г.	20 марта 2030 г.	21
Дата окончания/Номер недели	16 ноября 2028 г.	31 октября 2029 г.	53	7 ноября 2029 г.	30 апреля 2030 г.	27

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
*	Теоретическое обучение и практики	**36 4/6**	**32 4/6**	**24**	**28 2/6**	**30 1/6**	**11 2/6**	163 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 2/6**	**5 2/6**	**6 5/6**	**6 5/6**	**7**	**2 2/6**	33 6/6
У	Учебная практика		**4**	**12**				16
П	Производственная практика				**8**			8
Пд	Преддипломная практика					**6**		6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**8**	8
К	Каникулы	**8**	**8**	**7**	**7**	**7**	**3**	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 (12 дн)**	**1 1/6 (7 дн)**	**1 5/6 (71 дн)**	11 5/6
Продолжительность обучения								
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52**	**52 2/6**	**52 1/6**	**25 5/6**	286 4/6
Студентов		3	3					
Групп		1	1					

План Учебный план специалитета 'zs210503_24_ZRF24.plx', код специальности 21.05.03, специализация : Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых,

Семестр	Курс	Индекс	Наименование	Всего часов	Всего зач. ед.	Форма контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. работа	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закреплённая кафедра	Код	Наименование	Компетенции
														Экзамены	Зачеты	Зачеты с оц.	КП	Контроль работ	Курс. работ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. работа	Курс. работ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. работа	Курс. работ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. работа	Курс. работ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. работа	Курс. работ				
Блок 1.Дисциплины (модули)							222	222												1144	20	28	66	23.85	1124.1	55		55	55	72	2	10		6		1068	16	36	62	41.3	1171.1	3.82		44	48	48		4			1040		40	56	29.7	1043.4	76.65		52	60	60					1048	12	32	24	24.3	1031.1	40		32	12	12					384		20		24.15	212.45	27		
Обязательная часть							145	145												1144	20	28	66	23.85	1124.1	55		55	55	72	2	10				1068	16	36	62	41.3	1171.1	3.82		44	48	48		4			1040		40	56	29.7	1043.4	76.65		52	60	60					1048	12	32	24	24.3	1031.1	40		32	12	12					384		20		24.15	212.45	27		
	+	Б.О.01	История России	81.0	2	+		5	5	36	180	180	79.6	10.4	13	2	4	4																																								4	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.02	Основы российской государственности	81.0	1	+		2	2	36	72	72	40.75	31.25	4	2	4	4																																								4	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.03	Философия	81.0		2		2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									4	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.04	Русский язык и деловые коммуникации	81.0	1	+		2	2	36	108	108	60.15	47.85	6	3	+	+	+																																					2	Русского и иностранных языков	
	+	Б.О.05	Социальная психология	81.0	1	+		2	2	36	108	108	60.85	47.15	6	+	+	+																																							1	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.06	Экономика	81.0	2	+		2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									1	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.07	Высшая математика и теория вероятностей	81.0	2	+		5	5	36	180	180	101.6	145.4	11	3	+	+																																								27	Высшей математики и физики	
	+	Б.О.08	Общая физика	81.0	2	+		5	5	36	180	180	101.6	145.4	11	3	+	+																																								27	Высшей математики и физики	
	+	Б.О.09	Общая химия	81.0	1			3	3	36	108	108	60.85	47.15	6	+	+	+																																								6	Химии	
	+	Б.О.10	Экология и природопользование	81.0	1			3	3	36	108	108	60.85	47.15	6	+	+	+																																								7	Жизнедеятельности	
	+	Б.О.11	Безопасность жизнедеятельности	81.0	2	+		3	3	36	108	108	60.15	47.85	6	+	+	+																																								7	Жизнедеятельности	
	+	Б.О.12	Общая генетика с геокриологией	81.0	2,5			5	5	36	144	144	79.7	64.3	8	3	+	+																																								18	Общей генетики и геокриологии	
	+	Б.О.13	Информационные технологии	81.0	1			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4	+	+	+																																								19	Информационных систем и технологий	
	+	Б.О.14	Системы искусственного интеллекта	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									40	Математических, информационных и	
	+	Б.О.15	Инженерная и компьютерная графика	81.0	2			2	2	36	108	108	60.85	47.15	6	+	+	+																																								1	Инженерных и компьютерной графики	
	+	Б.О.16	Основы геодезии и топографии	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									7	Прикладной геофизики	
	+	Б.О.17	Правовые основы предпринимательства	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									4	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.18	Прикладная система Российской Федерации	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									4	Гуманитарных наук	
	+	Б.О.19	Физическая культура и спорт	81.0	4			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									2	Физического воспитания	
	+	Б.О.20	Механика	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									26	Механики и инженерной графики	
	+	Б.О.21	Физика Земли	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.22	**Технический компонент**	**81.0**	**153**	**12**		20	20		720	720	404.9	1015.1	19	5	+	+										17	24	20	2	2				168		8	16.05	153.95	20	3ч6ч																							
	+	Б.О.23.01	Электротехника и электроника	81.0	2			4	4	36	144	144	81.05	126.95	9																																									9	Цифро – технологических систем и	
	+	Б.О.23.02	Электротехника материалов	81.0	2			3	3	36	108	108	60.85	83.15	9																																									9	Инженерных и компьютерных систем и	
	+	Б.О.23.03	Материалы, специальные и нанофизика	81.0	3			4	4	36	144	144	81.05	126.95	9																																									1	Цифро – технологических систем и	
	+	Б.О.23.04	Техническая компьютерная графика	81.0	2			3	3	36	108	108	60.75	97.25	9																																									7	Инженерных и компьютерной графики	
	+	Б.О.23.05	Технологические технологии в нефтегазовом	81.0	2			3	3	36	108	108	60.75	97.25	9																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.06	Технологии геологической разведки	81.0	2			3	3	36	108	108	60.75	97.25	9																																									11	Современных технологий бурения	
	+	Б.О.23	**Компонент направления подготовки**	**81.0**	**23**	**2ЭК6ВК**	**3ЭК6В**	**5**	**34**	**36**			**134.6**	**1104.1**	**135.2**	**1797.9**	**38**																												19	15	16					160		8	13	9.1	603.9	21	4ЭК		22	22	22					773		8	34	3.75	738.25	20	2ЭК		14	12	13					48ч	12		28	7.35	501.65	17		4ЭК								
	+	Б.О.23.01	Основы менеджмента и логистики	81.0	3			4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									17	Менеджмента, маркетинга и	
	+	Б.О.23.02	Основы маркетинга, стратегии фирм,	81.0	3			4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									4	Экономической и региональной политики	
	+	Б.О.23.03	Основы горного права	81.0	3			3	3	36	108	108	60.75	107.25	4																																									2	Горного дела	
	+	Б.О.23.04	Геокодирование геофизики	81.0	4			4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.05	Геофизические исследования скважин	81.0		+		4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.06	Подземная и инженерная геология	81.0		+		4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.07	Инструментальные методы и технологии	81.0		+		5	5	36	180	180	101.75	147.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.08	Буровые машины и	81.0		+		5	5	36	180	180	101.75	147.25	4																																									12	Горного дела	
	+	Б.О.23.09	Технологии геологического моделирования	81.0	3			4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.10	Основы геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	81.0	3			5	5	36	180	180	101.85	146.15	9																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.11	Основы проведения геолого-геофизических	81.0		3		4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									7	Прикладной геофизики и физических	
	+	Б.О.23.12	Современные технологии	81.0	3			5	5	36	144	144	81.85	146.15	9																																									11	Современных технологий бурения	
	+	Б.О.23.13	Электрические	81.0	3			4	4	36	144	144	81.75	131.25	4																																									29	Геофизики	
	+	Б.О.23.14	Сейсмический курсы "Геофизика студентам"	81.0	2			2	2	36	72	72	40.75	31.25	4																																									7	Прикладной геофизики	
	+	Б.О.23	**Электронный язык**	**81.0**	**2**	**5**		7	7		**252**	**252**	**135.6**	**215.4**	**13**	3	+		+																																									**ЯК-4, ИК-5**	
	+	Б.О.23.01(Э)	Электронный язык (английский)	81.0	2	3		7	7		252	252	135.6	215.4	13	3	+		+																																								2	Русского и иностранных языков	ЯК-4, ИК-5
	+	Б.О.23.02(Н)	Электронный язык (немецкий)	81.0	2	3		7	7		252	252	135.6	215.4	13	3	+		+																																								2	Русского и иностранных языков	ЯК-4, ИК-5
	+	Б.О.23.03(Ф)	Электронный язык (французский)	81.0	2	3		7	7		252	252	135.6	215.4	13	3	+		+																																								2	Русского и иностранных языков	ЯК-4, ИК-5
	+	Б.О.23.04(Ит)	Электронный язык (русский как иностранный язык)	81.0	2	3		7	7		252	252	135.6	215.4	13	3	+		+																																								2	Русского и иностранных языков	ЯК-4, ИК-5
	+	Б.О.23.05.03	**Общая физическая подготовка**	**81.0**		**1,ЗЧ**					**328**	**328**	**201.25**	**180.75**	**12**		+																																										**ЯК-7, ИК-8**	
	+	Б.О.23.05.04	Общая физическая подготовка	81.0		1,ЗЧ					328	328	201.25	180.75	12		+																																														8	Физкультурных	ЯК-7, ИК-8
	+	Б.О.23.05.05(Ф)	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	81.0		1,ЗЧ					328	328	201.25	180.75	12		+																																														8	Физкультурных	ЯК-7, ИК-8
	+	Б.О.23.05.06(Ф)	Прикладные виды спорта	81.0		1,ЗЧ					328	328	201.25	180.75	12		+																																															8	Физкультурных	ЯК-7, ИК-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								65	65		1168	1168	664.1	1103.9	36																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 'zs210503_24_ZRF24.plx', код специальности 21.05.03, специализация: РФ-1, год начала подготовки 2024

		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)				292	332	310	43	61	62	65	56	23
	Итого по ОП (без факультативов)				289	322	300	36	61	62	65	53	23
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	9%	225	250	233	36	55	44	53	34	11
Б1.О	Обязательная часть				140	145	145	36	46	22	28	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				85	105	88		9	22	25	21	11
Б2	Практика	11%	89%	0%	55	60	55		6	18	12	19	
Б2.О	Обязательная часть				3	10	6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	50	49			18	12	19	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12						12
ФТД	Факультативные дисциплины				3	10	10	7				3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48	39.5	55	55.1	54.3	45.6	29
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					154.1	189.85	220.9	153.7	180.85	133.65	46.55
		необязательная					21.1	33.5				8.75	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					924.75	189.85	220.9	153.7	180.85	132.9	46.55
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					26.25	8.75	8.75	8.75			
		Блок Б2					4.5		0.75	1.5	0.75	1.5	
		Блок Б3					15						15
		Блок ФТД					42.25	33.5				8.75	
		Итого по всем блокам					986.5	223.35	221.65	155.2	181.6	143.15	61.55
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	9	7	6	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	10	4	6	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	3	4	7	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							3	2	3	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.96%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.61%						