

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация: специализация N 2 "Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания"
Кафедра: Инженерной геологии
Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Горный инженер - геолог

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 6 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 548 от 12.05.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



/ Куклина Л.В./

/ Невечера В.В./

/ Горобцов Д.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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	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
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II																																																														
III																																																														
IV																																																														
V																																																														
VI																																																														
VII																																																														

График сессий

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	четно-экзаменационная сессия		Установочная сессия	четно-экзаменационная сессия		Установочная сессия	четно-экзаменационная сессия		Установочная сессия	четно-экзаменационная сессия	
Продолжительность	16	23		16	23		26	23		26	23	
Дата начала/Номер недели	1 февраля 2020 г. 22	9 января 2021 г. 19		1 февраля 2021 г. 22	9 января 2022 г. 19		1 февраля 2022 г. 22	9 января 2023 г. 19		1 февраля 2023 г. 22	9 января 2024 г. 19	
Дата окончания/Номер недели	16 февраля 2020 г. 25	31 января 2021 г. 22		16 февраля 2021 г. 25	31 января 2022 г. 22		26 февраля 2022 г. 26	31 января 2023 г. 22		26 февраля 2023 г. 26	31 января 2024 г. 22	
	Курс 5			Курс 6								
	Установочная сессия	четно-экзаменационная сессия		Установочная сессия	четно-экзаменационная сессия							
Продолжительность	26	23		26	23							
Дата начала/Номер недели	1 февраля 2024 г. 22	9 января 2025 г. 19		1 февраля 2025 г. 22	1 июня 2025 г. 40							
Дата окончания/Номер недели	26 февраля 2024 г. 26	31 января 2025 г. 22		26 февраля 2025 г. 26	23 июня 2025 г. 43							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	39 2/6	36 2/6	34 2/6	34 2/6	34 2/6	25 4/6	204 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	2/6	4	2/6	4	2/6	5
У	Учебная практика		4	6	6			16
П	Производственная практика					4		4
Пд	Преддипломная практика						4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6
К	Каникулы	6	5	5	5	7	9	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	14 (84 дн)					
Продолжительность обучения								
Итого		52	52	52	52	52	52	312
Студентов							10	
Групп							1	

План Учебный план специалитета 'zs210502_19_ZRG19.plx', код специальности 21.05.02, специализация : специализация N 2 "Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологически

№ п/п	Курс	Семестр	Наименование дисциплины	Формы контроля										Итого	Экспертная оценка	Максимальное количество баллов	Минимальное количество баллов	
				Экспертная оценка	Максимальное количество баллов	Минимальное количество баллов	Экспертная оценка	Максимальное количество баллов	Минимальное количество баллов	Экспертная оценка	Максимальное количество баллов	Минимальное количество баллов	Экспертная оценка					Максимальное количество баллов
Секция 1. Фундаментальные дисциплины																		
1	1	1	Математика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	Физика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	3	Химия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	4	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	5	Основы геологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	6	Основы географии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	7	Основы гидрогеологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	8	Основы инженерной геологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	9	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	10	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	11	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	12	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	13	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	14	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	15	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	16	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	17	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	18	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	19	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	20	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	21	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	22	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	23	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	24	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	25	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	26	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	27	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	28	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	29	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	30	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	31	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	32	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	33	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	34	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	35	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	36	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	37	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	38	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	39	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	40	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1	41	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	42	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	43	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	44	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	1	45	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	46	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	47	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	48	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	49	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	50	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	51	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	52	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	53	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	54	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	55	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	56	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	57	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	1	58	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	59	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	60	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	1	61	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	62	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	1	63	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	1	64	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	1	65	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	1	66	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	1	67	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	68	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	1	69	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	70	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	1	71	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	1	72	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	1	73	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	1	74	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	1	75	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	1	76	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	1	77	Основы геофизики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	78	Основы геохимии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	1	79	Основы геоэкологии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	80	Основы геоинформатики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	1	81	Основы геодезии	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	1	82	Основы геофизики	1	1	1												

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				283	327	306	44	49	55	52	44	62
	Итого по ОП (без факультативов)				279	321	300	44	49	55	52	44	56
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	28.7%	222	243	240	44	43	46	43	38	26
Б1.Б	Базовая часть				147	177	167	44	40	43	28	10	2
Б1.В	Вариативная часть				63	78	73		3	3	15	28	24
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	51	69	51		6	9	9	6	21
Б2.Б	Базовая часть				51	69	51		6	9	9	6	21
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9
ФТД	Факультативы				4	6	6						6
ФТД.В	Вариативная часть				4	6	6						6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.8	36.3	38.1	42.9	40.1	35.4	48.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					179.7	188.85	196.65	198.35	190.5	196.9	111.9
		необязательная					36.2						36.25
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1089.15	188.85	196.65	198.35	190.5	196.9	117.9
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10.75						10.75
		Блок Б2					25.25		1.5	4.75	4.75	4.75	9.5
		Блок Б3					15						15
		Блок ФТД					25.5						25.5
		Итого по всем блокам					1154.9	188.85	198.15	203.1	195.25	201.65	167.9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	6	7	8	5
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	5	5	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	3	1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.98%						