

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: Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых
Кафедра: Геологии месторождений полезных ископаемых
Факультет: Геологоразведочный факультет

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2022

2025-2026

№ 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



Ведущий О.П.

2

/ Куклина Л.В./

/ Некос С.Ю./

/ Игнатов П.А./

№	Нормативы					Результ	Активность					Материал					Аргумент					Компетентности					Оценки					Нормативы	Дополнительно					Результ																																																														
№	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
№	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
№	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
№	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
№	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																																																												

[illegible]

№с	Формат	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ис	1	24	15	14	22	26	3	15	22	29	18	174
Ср	1	24	15	14								

[illegible]

Br.	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
Br.	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
Co.	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Co.	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Co.	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Co.	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	8																				

Br	7	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																		
Br	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	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	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97			

[illegible]

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение и практики							
Э	Экспериментальные сессии	26 2/6	23 2/6	30 2/6	28 2/6	17 5/6	173 5/6
У	Учебная практика	4 2/6	3 6/6	30 6/6	6 5/6	7 5/6	38 26/6
П	Производственная практика	4	6				10
Па	Преддипломная практика						
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	8	8	8
К	Каникулы	7	7				14
	* Нарядом праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 1/6	2/6 2/6	1/6 1/6	1/6 1/6	5/6 5/6	20 20/6
Продолжительность обучения							
Итого	52 2/6	52 2/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	26 5/6	286 5/6
Студентов							
Групп			1	1			

План Учебный план специалитета 'zs210502 22 ZRM22.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных иско

		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)				294	317	304	50	53	60	61	60	20
	Итого по ОП (без факультативов)				290	307	300	50	53	60	59	58	20
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	14.8%	241	247	244	50	47	51	50	46	
Б1.О	Обязательная часть				162	170	163	50	44	39	22	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	81	81		3	12	28	38	
Б2	Практика	34%	66%	0%	40	48	44		6	9	9	12	8
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15		6	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	33	29				9	12	8
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12						12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	4				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.6	41.9	43.4	49.7	48.9	47.1	22.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					168.1	175.6	187.25	184.3	148.2	145.3	0.75
		необязательная					14.2				10.85	17.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					849.4	175.6	187.25	184.3	148.2	154.05	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8.75					8.75	
		Блок Б2					27.75		12.75	4.75	4.75	4.75	0.75
		Блок Б3					15						15
		Блок ФТД					19.6				10.85	8.75	
		Итого по всем блокам					911.75	175.6	200	189.05	163.8	167.55	15.75
		Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	9	7	8
	ЗАЧЕТ (За)						6	8	5	6	7		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								3	2	3		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	1	1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.83%					
в интерактивной форме					7.6%								
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.3%								
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.32%								