

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

21.05.04

Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Специализация: Горный инжиниринг и маркшейдерское дело
Кафедра: Горного дела
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 6 л.

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

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

2023
2025-2026
№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

2025 г.



[Signature] / Куклина Д.В./
[Signature] / Ключков Н.Н./
[Signature] / Стадник Д.А./

[illegible]

№	Имя	Пол	Родился	Департи	Возраст	Возраст	Фамилия	Имя	Пол	Родился	Департи	Возраст	Возраст	Имя	Пол	Родился	Департи	Возраст	Возраст	Имя	Пол	Родился	Департи	Возраст	Возраст
1	А.А.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
2	Б.Б.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
3	В.В.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
4	Г.Г.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
5	Д.Д.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
6	Е.Е.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
7	Ж.Ж.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
8	З.З.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
9	И.И.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
10	К.К.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
11	Л.Л.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
12	М.М.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
13	Н.Н.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
14	О.О.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
15	П.П.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
16	Р.Р.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
17	С.С.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
18	Т.Т.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
19	У.У.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
20	Ф.Ф.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27
21	Х.Х.	М	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21	11	15	22	27	В	18	25	21</				

Мес	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Чт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec							
1960	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
1961	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
1962	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
1963	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
1964	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
1965	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
1966	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
1967	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
1968	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
1969	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
1970	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
1971	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
1972	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			

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	80																				

Br	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	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						
Qp	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
Qp	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
Qp	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
Qp	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												

Сводные данные		курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	итого
	Теоретическое обучение и практики	39 406	33 354	36 376	30 316	32 336	189 502
Э	Экзаменационные сессии	5	4	4	5	7	28
У	Учебная практика	3/8	3/8	3/8	5/8	6	34
П	Производственная практика	4	4	6	6	6	5
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						12
К	Каникулы	7	7	7	7	7	35
	* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/8	1/8	2/8	2/8	1/8	7/8
		(13 143)	(13 143)	(13 143)	(11 111)	(7 77)	(70 707)
	Продолжительность обучения	52	52	52	52	53	313
	Итого	216	216	216	216	216	1080

Сводные данные		курс 1	курс 2	курс 3	курс 4	курс 5	итого
	Теоретическое обучение и практики	39 406	33 354	36 376	30 316	32 336	189 502
Э	Экзаменационные сессии	5	4	4	5	7	28
У	Учебная практика	3/8	3/8	3/8	5/8	6	5
П	Производственная практика	4	4	6	6		14
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						12
К	Каникулы	7	7	7	7	7	35
	* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	5/8
		(13 (13)	(13 (13)	(13 (13)	(13 (13)	(17 (17)	70
		(20 (20)	(20 (20)	(20 (20)	(20 (20)	(20 (20)	100
Продолжительность обучения		52	52	52	52	53	253
Итого		216	216	216	216	216	1068

		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)				323	373	341	56	65	65	62	49	44
	Итого по ОП (без факультативов)				319	358	330	51	65	65	59	46	44
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	6.8%	260	280	261	45	59	56	50	37	14
Б1.О	Обязательная часть				172	280	173	45	50	45	22	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	89	88		9	11	28	26	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	50	60	51	6	6	9	9	9	12
Б2.О	Обязательная часть				50	60	51	6	6	9	9	9	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18						18
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	11	5			3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.1	41.4	54.5	54.5	48.9	35.6	24
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					169.2	217.35	216.95	212.5	189.15	141.95	38.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					973	192.6	216.95	212.5	180.4	133.2	37.35
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					26.25	8.75	8.75	8.75			
		Блок Б2					5.25	1.5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
		Блок Б3					15						15
		Блок ФТД					42.25	24.75			8.75	8.75	
		Итого по всем блокам					1035.5	218.85	217.7	213.25	189.9	142.7	53.1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	10	9	7	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	11	8	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.34%						
		в интерактивной форме					3.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.9%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.01%							