

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: Технология разработки месторождений золота, алмазов и редких металлов
Кафедра: Геотехнологических способов и физических процессов горного производства
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: горный инженер

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

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

2025
2025-2026
№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кинюв Ю.П.

27.03.2025



Кукурина Л.В.

Клочков Н.Н.

Богачев М.Ю.

Мес	Сеп	Ок	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июл	Август
Пс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12
Ср	3	10	17	24	31	8	15	22	29	6	13
Чт	4	11	18	25	1	9	16	23	30	7	14
Пт	5	12	19	26	2	10	17	24	31	8	15
Сб	6	13	20	27	3	11	18	25	1	9	16
Вс	7	14	21	28	4	12	19	26	2	10	17
Пс	8	15	22	29	5	13	20	27	4	11	18
Вт	9	16	23	30	6	14	21	28	5	12	19
Ср	10	17	24	31	7	15	22	29	6	13	20
Чт	11	18	25	1	8	16	23	30	7	14	21
Пт	12	19	26	2	9	17	24	31	8	15	22
Сб	13	20	27	3	10	18	25	1	9	16	23
Вс	14	21	28	4	11	19	26	2	10	17	24
Пс	15	22	29	5	12	20	27	3	11	18	25
Вт	16	23	30	6	13	21	28	4	12	19	26
Ср	17	24	31	7	14	22	29	5	13	20	27
Чт	18	25	1	8	15	23	30	6	14	21	28
Пт	19	26	2	9	16	24	31	7	15	22	29
Сб	20	27	3	10	17	25	1	8	16	23	30
Вс	21	28	4	11	18	26	2	9	17	24	31
Пс	22	29	5	12	19	27	3	10	18	25	1
Вт	23	30	6	13	20	28	4	11	19	26	2
Ср	24	31	7	14	21	29	5	12	20	27	3
Чт	25	1	8	15	22	30	6	13	21	28	4
Пт	26	2	9	16	23	31	7	14	22	29	5
Сб	27	3	10	17	24	1	8	15	23	30	6
Вс	28	4	11	18	25	2	9	16	24	31	7
Пс	29	5	12	19	26	3	10	17	25	1	8
Вт	30	6	13	20	27	4	11	18	26	2	9
Ср	31	7	14	21	28	5	12	19	27	3	10
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	28	4	11
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	29	5	12
Сб	3	10	17	24	31	8	15	22	30	6	13
Вс	4	11	18	25	1	9	16	23	31	7	14
Пс	5	12	19	26	2	10	17	24	1	8	15
Вт	6	13	20	27	3	11	18	25	2	9	16
Ср	7	14	21	28	4	12	19	26	3	10	17
Чт	8	15	22	29	5	13	20	27	4	11	18
Пт	9	16	23	30	6	14	21	28	5	12	19
Сб	10	17	24	31	7	15	22	29	6	13	20
Вс	11	18	25	1	8	16	23	30	7	14	21
Пс	12	19	26	2	9	17	24	31	8	15	22
Вт	13	20	27	3	10	18	25	1	9	16	23
Ср	14	21	28	4	11	19	26	2	10	17	24
Чт	15	22	29	5	12	20	27	3	11	18	25

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

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

[illegible]

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

[illegible]

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
Теоретическое обучение и практики	16	14	30	16,36	14	30,36	16	14,28	30,28	16	14	30	16	14	30	12	12	182	5,6
Э Экзаменационные сессии	3/3	3/26	6/56	3	2/36	3/36	2/36	2/36	4/36	3	3	6	3/56	1/16	5	3/36	3/36	28	4/16
У Учебная практика		4	4	6	6	6	6	6	6										
П Производственная практика												6	6						6
Пд Преддипломная практика														6	6	8	8		
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	8	8	8
К Каникулы	2	7	9	2	6	8	2	6	8	5	2	7	5	8	2	5	7	4	45
К Нарезание праздничные дни (не включая воскресенья)	1/36	5/36	2/36	1/26	5/26	0/26	1/26	0/26	1/26	0/26	2/16	2/16	1/26	0/16	2/16	1/26	1/26	2/26	1/26
	(36 дн)	(36 дн)	(36 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(16 дн)	(16 дн)	(16 дн)	(16 дн)	(16 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)
Продолжительность обучения	Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			Всего 39 нед.			нед., не включая 12 каникул
Итого	23	29	52	22,56	29,26	52	22,48	29,48	52	23,16	29,56	52	23,16	29	52	25,56	26	56	5,6

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
Теоретическое обучение и практики	16	14	30	16,36	14	30,36	16	14,28	30,28	16	14	30	16	14	30	12	12	182	5,6
Э Экзаменационные сессии	3/3	3/26	6/56	3	2/36	3/36	2/36	2/36	4/36	3	3	6	3/56	1/16	5	3/36	3/36	28	4/16
У Учебная практика		4	4	6	6	6	6	6	6										
П Производственная практика												6	6						6
Пд Преддипломная практика														6	6	8	8		
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	8	8	8
К Каникулы	2	7	9	2	6	8	3	5	8	2	5	7	8	2	5	7	4	4	45
К Нарезание праздничных дней (не включая воскресенья)	1/36	5/36	2/36	1/26	5/26	0/26	1/26	0/26	1/26	0/26	2/16	2/16	1/26	0/16	2/16	1/26	1/26	2/26	1/16
	(36 дн)	(36 дн)	(36 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(16 дн)	(16 дн)	(26 дн)	(16 дн)	(16 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(26 дн)	(16 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			нед., не менее 12 нед.			
Итого	23	29	52	22,56	29,26	52	22,48	29,48	52	23,16	28,56	52	23,16	29	52	25,56	26	56	5,6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6						
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C				
					Мин.	Макс.	Факт																						
	Итого (с факультативами)				293	352	336	63	31	32	60	29	31	60	27	33	63	28	35	60	28	32	30	30					
	Итого по ОП (без факультативов)				290	337	330	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	28	32	60	28	32	30	30					
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	6.8%	241	268	264	54	28	26	51	29	22	51	27	24	51	28	23	48	28	20	9	9					
B1.O	Обязательная часть				121	179	176	54	28	26	48	29	19	38	14	24	24	16	8	12	8	4							
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	90	88				3		3	13	13		27	12	15	36	20	16	9	9					
B2	Практика	11%	89%	0%	40	57	54	6		6	9		9	9		9	9		9	12		12	9	9					
B2.O	Обязательная часть				6	6	6	6		6			6																
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				34	51	48				9		9	9		9	9		9	12		12	9	9					
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12																12	12					
ФТД	Факультативные дисциплины				3	15	6	3	3								3		3										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	56.3	55.3	-	56.8	48.9	-	55.7	50.9	-	56.3	55.3	-	52.9	47.6	-	51.8					
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.7	-	30.9	48.6	-	36	43.3	-	34.8	54	-	36	18	-	42.3	46.3	-	54					
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25	-	31.7	33.4	-	28.3	23.8	-	25.1	24.7	-	30.1	20.8	-	25.3	20.9	-	6.5					
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2.1	2.1	-	2	2.1	-	2.1	2	-			-			-						
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4252.05	-	539.15	495.35	-	498.15	360.4	-	432.65	381	-	480.65	290.8	-	404.6	291.7	-	77.6					
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-			-			-						
		Блок Б2					1.5	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-	0.25					
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-			-	15					
		Блок ФТД					114.25	-	72		-			-			-		42.25	-			-						
		Итого по всем блокам					4382.8	-	611.15	495.6	-	498.15	360.65	-	432.65	381.25	-	480.65	333.3	-	404.6	291.95	-	92.85					
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	6		8	4	4		9	4	5		7	4	3		8	6	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		12	7	5		8	5	3		8	5	3		5	2	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1			1		1		1		1		1		1		2		2	1	1	
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1			3	2	1		3	2	1		4	2	2	1	1			
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1													
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.74%																						
		в интерактивной форме					5%																						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.2%																							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.25%																							