

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учёным советом вуза  
Протокол № 8 от 30.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

2023

21.05.05

Специальность 21.05.05 ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ИЛИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Специализация: специализация N 1 "Физические процессы горного производства"  
Кафедра: Геотехнологических способов и физических процессов горного производства  
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основное	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
-	производственно-технологическая
-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1156 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Мухаметшин А.Т./

Декан

/ Клочков Н.Н./

Зав. кафедрой

/ Вильмис А.Л./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: МУХАМЕТШИН Александр Тагирович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.08.2023 11:47:37  
Уникальный программный ключ:  
e302a6f51bae224a17d5d79b36513a6950d13118

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	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		
Числа	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		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						
V																																																						
VI																																																						

## Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики	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. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	2		2	31 1/6
У	Учебная практика		4	4		4	4		4	4										12
П	Производственная практика											4	4							4
Пд	Преддипломная практика														4	4				4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	3		3	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	13 (78 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	286
Студентов																				20
Групп																				1



		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. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				319	355	336	60	28	32	60	27	33	60	30	30	63	29	34	63	29	34	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	60	28	32	60	27	33	60	30	30	60	29	31	60	29	31	30	30								
B1	Дисциплины (модули)	81%	19%	30.1%	273	285	279	54	28	26	54	27	27	54	30	24	54	29	25	54	29	25	9	9								
B1.B	Базовая часть				216	240	226	51	28	23	54	27	27	54	30	24	38	23	15	29	20	9										
B1.B	Вариативная часть				45	57	53	3		3							16	6	10	25	9	16	9	9								
B2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	36	51	42	6		6	6		6	6		6		6	6		6		12	12								
B2.B	Базовая часть				36	51	42	6		6	6		6	6		6		6	6		6		12	12								
B2.B	Вариативная часть																															
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9	9								
B3.B	Базовая часть				6	9	9																9	9								
ФТД	Факультативы				4	10	6										3		3	3		3										
ФТД.В	Вариативная часть				4	10	6										3		3	3		3										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.6	-	50.3	48.5	-	50.3	50.7	-	55.1	44	-	52.4	46.3	-	53	47.4	-	47.5								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.2	-	57	54	-	45	54	-	54	54	-	57	54	-	54	47.7	-	54								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.5	-	27.4	22.2	-	25.6	24.2	-	28.8	20.6	-	26.9	22.7	-	27	23.4	-	5.9								
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	1.8	-	2	1.8	-	2	1.8	-			-			-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4344.35	-	488.8	386.55	-	458.9	418.75	-	510.9	360.15	-	448.15	366.15	-	448.65	377.65	-	79.7								
		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					1.75	-		0.5	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-		0.25	-	0.25								
		Блок Б3					21	-			-			-			-				-			-	21							
		Блок ФТД					4.5	-			-			-			-		2.25	-		2.25	-									
		Итого по всем блокам					4371.6	-	488.8	387.05	-	458.9	419	-	510.9	360.4	-	448.15	368.65	-	448.65	380.15	-	100.95								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	8	4	4	9	5	4	8	4	4	3	3									
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	11	7	4	9	6	3	6	3	3	10	5	5											
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1		1		1		1	1	1	1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1		4	2	2	4	2	2	1	1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													3	1	2															
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.19%																									
		в интерактивной форме					4.7%																									