

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

21.05.05

Физические процессы горного или нефтегазового производства

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ванов Ю.П.



Специализация: Технологии добычи нефти и разработки месторождений углеводородов
Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Факультет: Нефтегазовый факультет

Квалификация: горный инженер (специалитет)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 981 от 12.08.2020

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Куклина Л.В./

Декан

/ Осипов А.В./

Зав. кафедрой

/ Шахвердиев А.Х./

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

[illegible]

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

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

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

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

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Итого	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12		
Теоретическое обучение и практика	16	14	30	16	14	30	16	14	30	16	14	30	12,5	162
Э Экзаменационные сессии	3/5/6	5/1/6	9	3/1/6	3/1/6	6/4/6	3/3/6	5/1/6	4	3	7	3/5/6	1/1/6	5
У Учебная практика		4	4				6	2/6					4/6	35
П Производственная практика									6	6				6
Пд Преддипломная практика											8	8	8	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы												8	8	8
К Каникулы	2	5/1/6	7/1/6	2	5/2/6	2/1/6	2	5	7	2	5	7	2	39
К Нарезанные праздничные дни (не включая воскресенье)	1/1/6 (7 дн.)	5/6 (2 (12) дн.)	2 1/1/6 (8 дн.)	5/6 (2 (12) дн.)	2/1/6 (7 дн.)	1/1/6 (7 дн.)	2 1/1/6 (8 дн.)	2 1/1/6 (8 дн.)	5/6 (2 (12) дн.)	2/1/6 (7 дн.)	1/1/6 (7 дн.)	5/6 (2 (12) дн.)	2/1/6 (7 дн.)	13/16 (27 дн.)
Продолжительность обучения	большее 39 нед.					большее 39 нед.			большее 39 нед.			большее 39 нед.		нед., не включая каникулы 121
Итого	23	29	52	22	56	22	24	49	52	23	29	52	25	236

[illegible]

		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)				322	348	336	63	31	32	60	27	33	60	27	33	63	32	31	60	28	32	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				319	333	330	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	28	32	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	70%	30%	11.5%	260	265	264	54	28	26	51	27	24	51	27	24	51	29	22	48	28	20	9	9		
B1.O	Обязательная часть				180	187	186	54	28	26	45	24	21	38	14	24	29	20	9	20	13	7				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	80	78				6	3	3	13	13		22	9	13	28	15	13	9	9		
B2	Практика	11%	89%	0%	50	56	54	6		6	9		9	9		9	9		9	12		12	9	9		
B2.O	Обязательная часть				6	8	6	6		6			6													
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	48	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)					53.3	-	56.3	55.3	-	54	52.1	-	54	52.1	-	56.9	50.8	-	56.3	47.6	-	48.4		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32.6	-	28.2	31.4	-	30.9	42.7	-	30.9	35.3	-	33.8	27	-	28.2	46.3	-	40.5		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.1	-	31.7	34.4	-	25.2	26.2	-	25.9	27.4	-	30.2	24	-	28	24.5	-	5.9		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4416.55	-	539.15	509.35	-	434.65	393.75	-	446.65	410.5	-	482.75	335.8	-	446.65	342.7	-	74.6		
		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					4547.3	-	611.15	509.6	-	434.65	394	-	446.65	410.75	-	525	336.05	-	446.65	342.95	-	89.85		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	4	6	9	4	5	9	4	5	8	5	3	6	4	2	2	2			
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	9	5	4	8	5	3	7	4	3	7	5	2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1				1	1		1	1		1	3		3	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		1	1					2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.77%																			
		в интерактивной форме					5.4%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					58.2%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.92%																				