

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 бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль: Искусственный интеллект и информационные технологии в нефтегазовой отрасли

Кафедра: Геологии и разведки месторождений углеводородов

Факультет: Нефтегазовый факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 96 от 09.02.2018

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
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБРАБОТКЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ДАННЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов Ю.П.



Куликова Л.В./
Осипов А.В./
Каримов В.Ю./

[illegible][illegible][illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого							
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего								
	Теоретическое обучение	16	14	30	16	5/6	14	5/6	31	4/6	16	3/6	14	28	120 3/6						
Э	Экзаменационные сессии	3	4/6	7	5/6	3	3	4/6	6	4/6	2	5/6	7	2	1	3	24	3/6			
У	Учебная практика		4	4			4	4									8				
П	Производственная практика								4	4							4				
Пд	Преддипломная практика										4				4	4	4				
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6				6				
К	Каникулы	2	6	1/6	8	1/6	2	6	8	2	6	2/6	8	2/6	2	7	9	33	3/6		
*	* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2	1/6 (13 дн)	1	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2	1/6 (13 дн)	1	2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2	1/6 (13 дн)	8	2/6 (8 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.										
Итого		23	29	1/6	52	1/6	22	5/6	29	2/6	52	1/6	22	4/6	52	2/6	23	2/6	28	5/6	
Студентов		15																			
Групп		1																			

План Учебный план бакалавриата 'b210301_25_ИТО25.plx', код направления 21.03.01, профиль : Искусственный интеллект и информационные технологии в нефтегазовой отрасли, год нача

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				209	269	245	65	32	33	60	29	31	60	28	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				207	254	240	60	27	33	60	29	31	60	28	32	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	46%	54%	5.3%	180	215	207	54	27	27	54	29	25	54	28	26	45	24	21	
B1.O	Обязательная часть					125	95	54	27	27	34	26	8	7	4	3				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					125	112				20	3	17	47	24	23	45	24	21	
B2	Практика	25%	75%	0%	18	27	24	6		6	6		6	6		6	6	6		
B2.O	Обязательная часть				6	15	6	6		6										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	18	18				6		6	6		6	6	6		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	15	5	5	5											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	55.7	56	-	55.7	51.6	-	53	54	-	54	50.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.7	-	22.1	45.4	-	36	36.9	-	47.7	38.9	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.8	-	35.6	30.5	-	24.9	27.5	-	35.8	35.7	-	31.9	24.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	2.1	2.1	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3889.75	-	601.3	455.2	-	450.15	435.5	-	621.9	538.85	-	445.4	341.45	
		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					13	-		0.25	-		4.25	-		4.25	-	4.25		
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15	
		Блок ФТД					104.25	-	104.25		-			-			-			
		Итого по всем блокам					4022	-	705.55	455.45	-	450.15	439.75	-	621.9	543.1	-	449.65	356.45	
		Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	3	7		9	4	5	10	4	6	7	4
	ЗАЧЕТ (За)						12	8	4		11	7	4	9	6	3	8	5	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1					
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1	1	3	1	2	1	1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.45%												
			в интерактивной форме					5.6%												
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.1%													
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.997%													