

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.06.2026 14:08:29  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafd6c22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова"

Институт нефти и газа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-проректор по ОУ \_\_\_\_\_ И.Г.Гайрабеков

"22" 05 2025 г.

ГИ-25

21.05.02

Специальность 21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Поиски и разведка подземных вод и инженерно- геологические изыскания

Кафедра: Прикладная геология

Квалификация: горный инженер-геолог

Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

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

2025  
№ 953 от 12.08.2020

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР \_\_\_\_\_ /М.А.Магомаева/

Директор института \_\_\_\_\_ /Л.Ш. Махмудова /

Зав. кафедрой "ПГ" \_\_\_\_\_ / А.А. Шаипов /

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	Числа	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		
Нед	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																			Э	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																				Э	*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																				Э	*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																				Э	*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К
V																				Э	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			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	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17		17	149
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	31
У	Учебная практика		4	4		4	4					2	2			10	
П	Производственная практика								4	4		2	2		16	16	22
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6	
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
	Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
	Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260
	Студентов																
	Групп																

Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. акт	СР	Пр. подгот.	Сем. 1 [17 нед]			Сем. 2 [16 нед]			Сем. 3 [17 нед]			Сем. 4 [16 нед]			Сем. 5 [17 нед]			Сем. 6 [16 нед]			Сем. 7 [17 нед]			Сем. 8 [16 нед]			Сем. 9 [17 нед]		
													Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							243	9076	3785	5291	10	221	51	187	208	80	192	221	34	272	240	80	224	170	34	170	176	48	192	170	85	102	144	144	187	153			
<b>Обязательная часть</b>							166	5976	2490	3486		204	51	187	208	80	128	221	34	204	240	80	160	102	34	68	112	48	48	51	34	17	64	64	34	17			
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	144	99	45		2		1	2		1																						
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	51	57							2		1																				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	100	116				2			2		2																				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	51	57												2		1															
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		1		1																									
+	Б1.О.06	Экономика		3			3	108	51	57							2		1																				
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	40					1		1																						
+	Б1.О.08	Математика	13	24			17	612	264	348		2		2	2		2		2	2		2																	
+	Б1.О.09	Информатика	2	1			6	216	99	117		1	2		1	2																							
+	Б1.О.10	Правоведение		4			2	72	32	40									1		1																		
+	Б1.О.11	Экология		4			3	108	48	60								2		1																			
+	Б1.О.12	Основы российской государственности		1			3	108	51	57		2		1																									
+	Б1.О.13	Физика	4	23			10	360	196	164					2	1	1	2	1	1	2	1	1																
+	Б1.О.14	Неорганическая химия	1				3	108	34	74		1	1																										
+	Б1.О.15	Органическая химия		2			3	108	32	76					1	1																							
+	Б1.О.16	Физическая химия		3			3	108	34	74						1	1																						
+	Б1.О.17	Общая геохимия		3			4	144	34	110							1		1																				
+	Б1.О.18	Промышленная экология		6			3	108	32	76															1	1													
+	Б1.О.19	Экологическая геология		5			4	144	51	93												1		2															
+	Б1.О.20	Инженерная графика		1			3	108	51	57		1		2																									
+	Б1.О.21	Механика		8			4	144	48	96																							1	2					
+	Б1.О.22	Электротехника и электроника	4				4	144	80	64										2	2	1																	
+	Б1.О.23	Метрология и стандартизация		6			3	108	48	60														2		1													
+	Б1.О.24	Основы геодезии и топографии	2				3	108	48	60					2	1																							
+	Б1.О.25	Общая геология	1				5	180	68	112		2		2																									
+	Б1.О.26	Историческая геология с основами палеонтологии	2				4	144	48	96					2		1																						
+	Б1.О.27	Геоморфология и четвертичная геология		3			4	144	68	76							2		2																				
+	Б1.О.28	Структурная геология	4				4	144	64	80										2		2																	
+	Б1.О.29	Региональная геология		5			5	180	51	129												2		1															
+	Б1.О.30	Кристаллография и минералогия		4			5	180	64	116										2	2																		
+	Б1.О.31	Буровые станки и бурение скважин	6				5	180	64	116															2		2												
+	Б1.О.32	Геотектоника и геодинамика		8			3	108	32	76																						1	1						
+	Б1.О.33	Петрография и литология	6	5			7	252	115	137												1	2		2	2													
+	Б1.О.34	Основы гидрогеологии	3				4	144	51	93							1		2																				
+	Б1.О.35	Основы инженерной геологии	4				4	144	64	80									2		2																		
+	Б1.О.36	Экономика и организация геолого-разведочных работ	9				4	144	51	93																								2	1				
+	Б1.О.37	Нефтепромысловая гидрогеология		7			4	144	51	93																		2		1									
+	Б1.О.38	Информационные технологии в геологии		7			3	108	51	57																		1	2										
+	Б1.О.39	Основы учения о полезных ископаемых	8				4	144	48	96																							2	1					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							77	3100	1295	1805	10	1				64		68			64	68		102	64	144	119	51	85	80		80	153	136					
+	Б1.В.01	Грунтоведение	5				5	180	51	129												2		1															
+	Б1.В.02	Гидрогеохимия	5				4	144	51	93												2		1															
+	Б1.В.03	Инженерная геодинамика	6				4	144	64	80															2		2												
+	Б1.В.04	Лессовые породы		6			3	108	32	76															1		1												
+	Б1.В.05	Динамика подземных вод	7				4	144	68	76																	2		2										
+	Б1.В.06	Инженерно- геологические изыскания	7			7	4	144	68	76																	2		2										



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				302	312	312	69	35	34	68	32	36	59	24	35	56	27	29	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				300	300	300	62	30	32	66	30	36	56	24	32	56	27	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	12.9%	243	243	243	56	30	26	60	30	30	50	24	26	50	27	23	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				166	166	166	54	28	26	60	30	30	30	15	15	18	7	11	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				77	77	77	2	2					20	9	11	32	20	12	23	23	
Б2	Практика	81%	19%	0%	48	48	48	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.О	Обязательная часть				39	39	39	6		6	6		6	6		6			21			21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9									6		6	3			3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	12	12	7	5	2	2	2		3		3						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					63.9	-	74.2	67	-	71.8	71.5	-	54.9	69.3	-	57.2	51.8	-	57.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.3	-	27	26	-	27	30	-	18	22	-	21	18	-	20	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-		4	-	4	4	-	4	4	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3785	-	459	480	-	527	544	-	374	416	-	357	288	-	340	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	68	64	-	68	64	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					216	-	102	32	-	34		-		48	-			-		
		Итого по всем блокам					4001	-	561	512	-	561	544	-	374	464	-	357	288	-	340	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	5	2	3	5	3	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	13	7	6	10	5	5	9	4	5	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.25%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						68.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.7%															