

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.10.2025 08:15:22
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"
Институт нефти и газа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.03

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация: Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Кафедра: Прикладная геофизика и геоинформатика

Квалификация: Горный инженер-геофизик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФОС)

№ 977 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Директор ДУМР

Директор института

Зав. кафедрой "ПГИГ"



Первый Проректор
Проректор по ОД

И.Г. Гаирабеков

НИ-25-1

И.Р. Богатырев /
М.А. Магомеева /
Л.Ш. Махмудова /
А.С. Эльжаев /

Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																								
			Экзамен	Зачет	К.П.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подот.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр																				
Блок 1.Дисциплины (модули)											234	8760	3923	4837	6	28	25	51	17	26	19	80	22	27	25	51	25	28	24	48	22	21	16	15	19	23	16	48	16	2	18	19	24	16	19	28	187	221			
Обязательная часть											130	4680	2163	2517	6	25	25	51	17	26	19	80	22	27	25	51	25	28	24	48	22	21	16	15	19	23	16	48	16	2	18	19	24	16	19	28	187	221			
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	99	45		2	2			1	2	2																																		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12		6	216	100	116		2			2	2			2	2																																
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1		2	72	34	38		2	1	1																																						
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2		2	72	32	40					2	1		1																																		
+	Б1.О.05	Информатика	2	1		6	216	99	117		3	1	2		3	1	2																																		
+	Б1.О.06	Математика	13	24		17	612	264	348		4	2		2	5	2		2	4	2		2	4	2		2																									
+	Б1.О.07	Неорганическая химия	1			3	108	51	57		3	2	1																																						
+	Б1.О.08	Органическая химия		2		3	108	48	60					3	1	2																																			
+	Б1.О.09	Экономика		3		3	108	51	57									3	2		1																														
+	Б1.О.10	Философия		3		3	108	51	57									3	2		1																														
+	Б1.О.11	Физика	4	23		10	360	196	164					3	2	1	1	3	2	1	1	4	2	1	1																										
+	Б1.О.12	Правоведение		4		2	72	32	40													2	1		1																										
+	Б1.О.13	Экология		4		3	108	48	60													3	2		1																										
+	Б1.О.15	Инженерная графика и начертательная геометрия		1		3	108	60	40		3	2		2																																					
+	Б1.О.16	Геология	123			9	324	133	191		3	2		1	3	2		1	3	1		1																													
+	Б1.О.17	Основы геодезии и топография	2			3	108	32	76					3	1		1																																		
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника	4	3		6	216	132	84									3	2	2		3	2		2																										
+	Б1.О.19	Механика	4	3		6	216	132	84									3	2		2	3	2	2																											
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4		3	108	32	76													3	1		1																										
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		5		3	108	45	63																3	2		1																							
+	Б1.О.22	Основы поисков и разведки МПИ		5		2	72	30	42															2	1		1																								
+	Б1.О.23	Гидрогеология и инженерная геология		5		2	72	30	42															2	1		1																								
+	Б1.О.24	Прикладная гидродинамика		5		2	72	30	42															2	1	1																									
+	Б1.О.25	Бурение скважин		6		3	108	32	76																			3	1	1																					
+	Б1.О.26	Основы российской государственности		1		3	108	51	57		3	2		1																																					
+	Б1.О.27	Разведочная геофизика	6	5	6	6	216	93	123															3	1		2	3	1		2																				
+	Б1.О.28	Геофизические исследования скважин	56			6	216	124	92	6													3	2		2	3	2		2																					
+	Б1.О.29	Компьютерные технологии в геофизике	5			4	144	32	112																			4	1		1																				
+	Б1.О.30	Прикладная теплофизика		6		2	72	32	40																			2	1	1																					
+	Б1.О.31	Экономика геологоразведочных работ		7		3	108	30	78																									3	1		1														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											104	4080	1760	2320		3	17					80	3	34		85	6	48		96	6	45		90	8	64	16	80	2	16	5	18	0	24	16	0	19	2	28	187	221
+	Б1.В.01	Физика земли		3		3	108	51	57									3	2		1																														
+	Б1.В.02	Теория функций комплексных переменных		4		2	72	32	40													2	1		1																										
+	Б1.В.03	Физика горных пород		4		4	144	48	96													4	2		1																										
+	Б1.В.04	Гравиразведка	5			4	144	45	99															4	2		1																								
+	Б1.В.05	Буро-взрывные работы		6		4	144	48	96																	4	2		1																						
+	Б1.В.06	Цифровая обработка сигналов		7		3	108	30	78																								3	1		1															
+	Б1.В.07	Магниторазведка	6			4	144	48	96																		4	2	1																						
+	Б1.В.08	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий		7		3	108	45	63																							3	1		2																
+	Б1.В.09	Геодезические навигационные системы		7		3	108	30	78																							3	1		1																

[illegible]

[illegible]