

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.06.2026 07:12:37

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

ЗНИ-22-1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



21.05.03

Специальность 21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация: Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Кафедра: Прикладная геофизика и геоинформатика

Квалификация: Горный инженер-геофизик

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР М.А. Магомеева /

Директор института Л.Ш. Махмудова /

Зав. кафедрой "ПГИГ" А.С. Эльжаев /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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															Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																		*	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
III																		*	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
IV	К	К																*	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К				
V	К	К	К	К														*	Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К					
VI																		*	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		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.10	Всего	Сем.11	Сем.12	Всего	
	Теоретическое обучение	18	15	33	18	15	33	18	15	33	16	15	31	16	15	31	18		18	179
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	38
У	Учебная практика		2	2		4	4		4	4									10	
П	Производственная практика											6	6		6	6		16	16	28
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной																	6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	4	3	7	4	3	7		8	8	45
*	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)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	6 (36 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			более 39 нед			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	22	30	52	312
Студентов																				
Групп																				

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6																	
											Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9			Семестр 10			Семестр 11		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	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	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1.Дисциплины (модули)						234	8424	994	7430	6	42	8	42	42	18	32	58	18	36	42	14	24	52	4	40	48	8	32	54	8	50	36		28	56		48	40		32	46		36
Обязательная часть						132	4752	552	4200	6	38	8	42	42	18	32	58	18	36	42	14	24	36	4	28	32	8	20	14		12	6		8			8		4				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2		4	144	16	128				8		8																												
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12		6	216	24	192				8		8			8																									
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1		2	72	8	64		4		4																														
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2		2	72	8	64				4		4																												
+	Б1.О.05	Информатика	2	1		6	216	24	192		4	8		4	8																												
+	Б1.О.06	Математика	13	24		17	612	80	532		10		10	10		10	10		10	10		10																					
+	Б1.О.07	Неорганическая химия	2			3	108	10	98				6	4																													
+	Б1.О.08	Органическая химия		3		3	108	8	100							4	4																										
+	Б1.О.09	Экономика		3		3	108	12	96							8		4																									
+	Б1.О.10	Философия		3		3	108	12	96							8		4																									
+	Б1.О.11	Физика	4	23		10	360	66	294					10	6	6	10	6	6	10	6	6																					
+	Б1.О.12	Правоведение		4		2	72	8	64										4		4																						
+	Б1.О.13	Экология		4		3	108	12	96										8		4																						
+	Б1.О.14	Социология и политология		5		2	72	8	64													4		4																			
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		6		3	108	12	96															8		4																	
+	Б1.О.16	Инженерная графика		1		3	108	12	96		4		8																														
+	Б1.О.17	Технологическое предпринимательство		7		3	108	12	96																		8		4														
+	Б1.О.18	Геология	123			9	324	36	288		8		4	8		4	8		4									8		4													
+	Б1.О.19	Основы геодезии и топографии	5			3	108	12	96													8		4																			
+	Б1.О.20	Электротехника и электроника	4			6	216	18	198												10	8																					
+	Б1.О.21	Механика	3			6	216	18	198								10	8																									
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		5		3	108	8	100													4		4																			
+	Б1.О.23	Основы поисков и разведки МПИ		5		2	72	8	64												4		4																				
+	Б1.О.24	Гидрогеология и инженерная геология		5		2	72	8	64												4		4																				
+	Б1.О.25	Бурение скважин		6		3	108	12	96																8	4																	
+	Б1.О.26	Разведочная геофизика	8	7	8	6	216	28	188																		6		8	6		8											
+	Б1.О.27	Геофизические исследования скважин	56			6	216	32	184	6									8		8	8		8																			
+	Б1.О.28	Компьютерные технологии в геофизике	6			4	144	12	132															4		8																	
+	Б1.О.29	Прикладная гидродинамика		5		2	72	8	64												4	4																					
+	Б1.О.30	Прикладная теплофизика		6		2	72	8	64															4	4																		
+	Б1.О.31	Экономика геологоразведочных работ		10		3	108	12	96																												8	4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						102	3672	442	3230	4													16		12	16		12	40	8	38	30		20	56		48	32		28	46		36
+	Б1.В.01	Физика земли		6		3	108	12	96																8		4																
+	Б1.В.02	Теория функций комплексных переменных		5		2	72	12	60													8		4																			
+	Б1.В.03	Физика горных пород	6			4	144	16	128																8		8																
+	Б1.В.04	Гравиразведка	5			4	144	16	128											8		8																					
+	Б1.В.05	Буро-взрывные работы		8		3	108	12	96																				8		4												
+	Б1.В.06	Цифровая обработка сигналов		10		3	108	14	94																										8		6						
+	Б1.В.07	Магниторазведка	7			4	144	18	126																		10	8															
+	Б1.В.08	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий	7			3	108	14	94																			6		8													
+	Б1.В.09	Геодезические навигационные системы		7		3	108	12	96																			4		8													
+	Б1.В.10	Геоинформационные технологии в геофизике		7		2	72	10	62																			4		6													
+	Б1.В.11	Электроразведка	7			4	144	18	126																			10		8													
+	Б1.В.12	Радиометрия и ядерная геофизика		7		4	144	14	130																			6		8													
+	Б1.В.13	Аппаратура полевой геофизики	910			6	216	28	188																									8		6	8		6				
+	Б1.В.14	Сейсморазведка	10	9	10	8	288	32	256																								8		8	8		8					
+	Б1.В.15	Трехмерная сейсморазведка		11		4	144	18	126																													10		8			
+	Б1.В.16	Теория поля	8			3	108	14	94																				8		6												
+	Б1.В.17	Обработка и интерпретация данных электроразведки	8			3	108	14	94																				8		6												
+	Б1.В.18	Геофизическая экология		9		3	108	14	94																								8		6								

[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. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12						
					Мин.	Макс.	Факт																								
	Итого (с факультативами)				302	306	306	52	26	26	54	29	25	51	23	28	49	26	23	48	23	25	52	19	33						
	Итого по ОП (без факультативов)				300	300	300	48	24	24	52	27	25	51	23	28	49	26	23	48	23	25	52	19	33						
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	16.6%	234	234	234	45	24	21	46	27	19	45	23	22	40	26	14	39	23	16	19	19							
B1.O	Обязательная часть				130	176	132	42	21	21	46	27	19	32	17	15	9	6	3	3		3									
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				68	102	102	3	3					13	6	7	31	20	11	36	23	13	19	19							
B2	Практика	79%	21%	0%	57	57	57	3		3	6		6	6		6	9		9	9		9	24		24						
B2.O	Обязательная часть				45	50	45	3		3	6		6	3		3			9			9	24		24						
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	15	12							3		3	9		9												
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9																9		9						
ФТД	Факультативы				2	6	6	4	2	2	2	2																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.9	-	44.6	43.6	-	49.8	36	-	39.5	41.7	-	49.3	26.6	-	43.6	30.4	-	32.6							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					994	-	184			-	192			-	184			-	176			-	176			-	82		
		Блок Б2						-				-				-				-				-							
		Блок Б3						-				-				-				-				-							
		Блок ФТД					24	-	16			-	8			-				-				-							
		Итого по всем блокам					1018	-	200			-	200			-	184			-	176			-	176			-	82		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	4	2		6	3	3	6	3	3	5	3	2	2	2						
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	8	4	4		12	6	6	8	5	3	8	4	4	5	3	2					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																1		1	1		1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					51.92%																								
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59%																									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.8%																									