

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.06.2026 05:10:13

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304ac

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

ВНГД-26МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Программа магистратуры: Технология воздействия на нефтяные залежи на завершающей стадии их разработки

Кафедра: Бурение, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 97 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

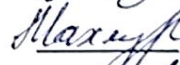
Директор ДУМР

Директор ИНГ

Зав. кафедрой "БРЭНГМ"

Руководитель магистерской программы



 / М.А. Магомаева /
 / Л.Ш. Махмудова /
 / А.Ш. Халадов /
 / Н.Д. Булцаев /

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5										
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)													72	2592	888	1452	252	4	21	96	64	96	72	22	96	16	160	72	168	72	9	36	24	48	36								
Обязательная часть													18	648	216	378	54		6	32		32	18	8	32	16	64	18	4	84		56	18										
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	108	32	58	18		3	16		16	18																										
+	Б1.О.02	Проектная деятельность и методологические проблемы современной нефтегазовой науки		1			3	108	32	76			3	16		16																											
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык	3	2			4	144	60	66	18						2			32		2			28	18																	
+	Б1.О.04	Экономика и управление нефтегазовым производством	2				3	108	32	58	18						3	16		16	18																						
+	Б1.О.05	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли		2			3	108	32	76							3	16		16																							
+	Б1.О.06	Информационные системы и технологии в нефтегазовой отрасли		3			2	72	28	44												2			28																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													54	1944	672	1074	198	4	15	64	64	64	54	14	64	16	96	54	16	84		112	54	9	36	24	48	36					
+	Б1.В.01	Выбор и обоснование системы разработки нефтяных и газовых месторождений	1				4	144	48	78	18		4	16	16	16	18																										
+	Б1.В.02	Основные методы контроля и регулирования с целью повышения эффективности добычи нефти	1				4	144	48	78	18		4	16	16	16	18																										
+	Б1.В.03	Скважинная добыча нефти в условиях трудноизвлекаемых запасов на завершающей стадии разработки	2	1			6	216	96	102	18	4	3	16	16	16		3	16	16	16	18																					
+	Б1.В.04	Методы управления продвижением водонефтяного контакта и объемами добычи нефти	2				4	144	48	78	18						4	16		32	18																						
+	Б1.В.05	Повышение эффективности эксплуатации скважин при осложнении их работы отложениями асфальтено-смолистых веществ		2			3	108	32	76							3	16		16																							
+	Б1.В.06	Методы интенсификации притока нефти к забою скважин в условиях трудноизвлекаемых запасов на завершающей стадии разработки	2				4	144	48	78	18						4	16		32	18																						
+	Б1.В.07	Подземная гидромеханика		3			3	108	42	66												3	14		28																		
+	Б1.В.08	Физика нефтяного пласта и физико-химические свойства пластовых флюидов	3				3	108	42	48	18											3	28		14	18																	
+	Б1.В.09	Сбор, подготовка и транспорт нефти		4			3	108	36	72																	3	12	12	12													
+	Б1.В.10	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	4				3	108	36	36	36																3	12	12	12	36												
+	Б1.В.11	Защита от коррозии систем трубопроводного транспорта		4			3	108	36	72																	3	12		24													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				4	144	48	78	18		4	16	16	16	18																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и техника методов повышения коэффициента извлечения нефти	1				4	144	48	78	18		4	16	16	16	18																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы воздействия на пласт и повышения нефтеотдачи	1				4	144	48	78	18		4	16	16	16	18																										

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				101	124	122	57	27	30	50	23	27	15	15	
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	55	27	28	50	23	27	15	15	
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	25.9%	69	72	72	43	21	22	29	20	9			
Б1.О	Обязательная часть				18	18	18	14	6	8	4	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				54	54	54	29	15	14	25	16	9			
Б2	Практика	8%	92%	0%	21	39	39	12	6	6	21	3	18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3				3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	36	36	12	6	6	18		18	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9							9	9	
ФТД	Факультативы				2	4	2	2		2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.6	-	42.8	49.5	-	46.3	24	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31.5	-	36	36	-	36	18	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.4	-	16	17	-	18	9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					888	-	256	272	-	252	108	-		
		Блок Б2						-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-		
		Блок ФТД					32	-		32	-			-		
		Итого по всем блокам					920	-	256	304	-	252	108	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	6	4	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	3	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.14%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					17.5%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.26%										