

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.06.2026 07:54:54

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Институт нефти и газа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор-
проректор по ОД

УТВЕРЖДАЮ

ВНТ-26м

по программе магистратуры

18.04.01

18.04.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра: Химическая технология нефти и газа

Квалификация: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Срок получения образования: 2г 3м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 910 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИНГ

Зав. кафедрой "ХТНГ"

Руководитель магистерской программы

/ М.А. Магомаева /

/ Л.Ш. Махмудова /

/ Л.Ш. Махмудова /

/ Л.Ш. Махмудова /



И.Р. Гайрабеков

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	К	К												Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К						
II																		Э	*	Э	К	К												Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П						
III	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	13	30	17	12	29				59
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1	3				7
У	Учебная практика		10	10							10
П	Производственная практика					12	12	6		6	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	1		1	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	13		13	117
Студентов											
Групп											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [13 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [12 нед]					Семестр 5 [нед]									
													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)							69	2484	827	1405	252	6	22	102	51	102	72	14	52	65	39	72	20	85	85	102	72	13	36	84	24	36										
Обязательная часть							33	1188	410	670	108		14	68	34	85	36	10	26	39	39	36	9	51		68	36															
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	72	34	38			2	17		17																										
+	Б1.О.02	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии		2			4	144	39	105								4	13		26																					
+	Б1.О.03	Экономика и управление нефтегазовым производством		1			2	72	34	38			2	17		17																										
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык		1			3	108	17	91			3			17																										
+	Б1.О.05	Численные методы в решении задач химико-технологических процессов		1			3	108	34	74			3	17		17																										
+	Б1.О.06	Логика		3			2	72	34	38													2	17		17																
+	Б1.О.07	Оборудование нефтепереработки		2			2	72	26	46								2	13		13																					
+	Б1.О.08	Автоматизированные системы управления химико-технологическими процессами		3			3	108	34	74													3	17		17																
+	Б1.О.09	Энергосберегающие технологии разделения углеводородных систем	1				4	144	68	40	36		4	17	34	17	36																									
+	Б1.О.10	Проектирование предприятий нефтеперерабатывающего комплекса	3			3	4	144	51	57	36												4	17		34	36															
+	Б1.О.11	Современные методы анализа нефти и нефтепродуктов	2				4	144	39	69	36							4		39		36																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	417	735	144	6	8	34	17	17	36	4	26	26		36	11	34	85	34	36	13	36	84	24	36										
+	Б1.В.01	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	3				5	180	68	76	36												5	17	34	17	36															
+	Б1.В.02	Теория и технологии химических процессов природных энергоносителей и углеродных материалов	2	1		2	8	288	86	166	36	6	4	17	17			4	26	26		36																				
+	Б1.В.03	Катализ и катализаторы в нефтепереработке		4			4	144	48	96																		4		48												
+	Б1.В.04	История и методология переработки нефти и газа	1				4	144	34	74	36		4	17		17	36																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				5	180	72	72	36																	5	24	24	24	36										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современное состояние и перспективы развития процессов нефтепереработки	4				5	180	72	72	36																	5	24	24	24	36										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Процессы производства мономеров для синтеза полимеров	4				5	180	72	72	36																	5	24	24	24	36										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			4	144	51	93													4	17	34																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные гидрогенизационные процессы		3			4	144	51	93													4	17	34																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Процессы получения высокомолекулярных соединений на предприятиях нефтехимического синтеза		3			4	144	51	93													4	17	34																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			4	144	24	120																		4	12	12												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Получение высококачественных топлив из альтернативного остаточного сырья		4			4	144	24	120																		4	12	12												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия и технология производства ПАВ		4			4	144	24	120																		4	12	12												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			2	72	34	38													2		17	17																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Промышленная экология		3			2	72	34	38													2		17	17																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита окружающей среды		3			2	72	34	38													2		17	17																
Блок 2. Практика							42	1512		1512		1512						15										18						9								
Обязательная часть							15	540		540		540						15																								
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			9	324		324		324						9																								
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	216		216		216						6																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	972		972		972																	18					9								
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			9	324		324		324																	9													
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		5			15	540		540		540																	9					6								
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		5			3	108		108		108																						3								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324																								9								
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324																								9								
ФТД. Факультативные дисциплины							2	72	24	48																		2	12		12											
+	ФТД.01	Этика профессиональных отношений					2	72	24	48																		2	12		12											

[illegible]