

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2025 09:40:25

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
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 образовательной
деятельности



ВНТ-25м

И.Г. Гайрабеков

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 910 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г 3м

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

/ М.А. Магомаева/

Директор ИНГ

/ А.Ш. Махмудова /

Зав. кафедрой "ХТНГ"

/ Л.Ш. Махмудова /

Руководитель магистерской программы

/ Л.Ш. Махмудова /

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	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	П	К	К	К	К	П	П	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											

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Пр. подгот	Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [13 нед]	Семестр 3 [17 нед]	Семестр 4 [12 нед]	Семестр 5 [нед]									
Считать в плане	Индекс	Наименование										Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1.Дисциплины (модули)							69	2484	827	1657	6	102	51	102	52	65	39	85	85	102	36	84	24			
Обязательная часть							33	1188	410	778		68	34	85	26	39	39	51		68						
+	Б1.О.01	Философии проблемы науки и техники		1			2	72	34	38		1		1												
+	Б1.О.02	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии		2			4	144	39	105				1		2										
+	Б1.О.03	Экономика и управление нефтегазовым производством		1			2	72	34	38		1		1												
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык		1			3	108	17	91				1												
+	Б1.О.05	Численные методы в решении задач химико-технологических процессов		1			3	108	34	74		1		1												
+	Б1.О.06	Логика		3			2	72	34	38							1		1							
+	Б1.О.07	Оборудование нефтепереработки		2			2	72	26	46				1		1										
+	Б1.О.08	Автоматизированные системы управления химико-технологическими процессами		3			3	108	34	74							1		1							
+	Б1.О.09	Энергосберегающие технологии разделения углеводородных систем	1				4	144	68	76		1	2	1												
+	Б1.О.10	Проектирование предприятий нефтеперерабатывающего комплекса	3			3	4	144	51	93							1		2							
+	Б1.О.11	Современные методы анализа нефти и нефтепродуктов	2				4	144	39	105					3											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	417	879	6	34	17	17	26	26		34	85	34	36	84	24			
+	Б1.В.01	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	3				5	180	68	112							1	2	1							
+	Б1.В.02	Теория и технологии химических процессов природных энергоносителей и углеродных материалов	2	1		2	8	288	86	202	6	1	1		2	2										
+	Б1.В.03	Катализ и катализаторы в нефтепереработке		4			4	144	48	96											4					
+	Б1.В.04	История и методология переработки нефти и газа	1				4	144	34	110		1		1												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				5	180	72	108										2	2	2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современное состояние и перспективы развития процессов нефтепереработки	4				5	180	72	108										2	2	2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Процессы производства мономеров для синтеза полимеров	4				5	180	72	108										2	2	2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			4	144	51	93							1	2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные гидрогенизационные процессы		3			4	144	51	93							1	2								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Процессы получения высокомолекулярных соединений на предприятиях нефтехимического синтеза		3			4	144	51	93							1	2								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			4	144	24	120										1	1					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Получение высококачественных топлив из альтернативного остаточного сырья		4			4	144	24	120										1	1					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия и технология производства ПАВ		4			4	144	24	120										1	1					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			2	72	34	38								1	1							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Промышленная экология		3			2	72	34	38								1	1							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита окружающей среды		3			2	72	34	38								1	1							
Блок 2.Практика							42	1512		1512	1512															
Обязательная часть							15	540		540	540															

+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			9	324		324	324														
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	216		216	216														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	972		972	972														
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			9	324		324	324														
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		5			15	540		540	540														
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		5			3	108		108	108														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324															
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324															
ФТД. Факультативные дисциплины							2	72	24	48									12		12				
+	ФТД.01	Этика профессиональных отношений					2	72	24	48									1		1				

[illegible]