

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.06.2025 09:00:05  
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"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор-  
проректор по образовательной  
деятельности



HT-25

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

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

Кафедра: Химическая технология нефти и газа

Квалификация: бакалавр

\* Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

/ М.А. Магомаева /

Директор ИНГ

/ Л.Ш. Махмудова /

Зав. кафедрой "ХТНГ"

/ Л.Ш. Махмудова /

## Календарный учебный график

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

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	12	29	128
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика				4	4		4	4		2	2		10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	2	8	10	33
*	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)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																
			Экзам	Зачет	КП		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Пр. подгот	Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [17 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [16 нед]			Семестр 7 [17 нед]			Семестр 8 [12 нед]			
												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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						213	7996	3407	4589	6	187	51	136	240	96	224	238	51	272	176	80	144	204	119	153	176	128	128	204	68	68	96	96	72		
<b>Обязательная часть</b>						139	5004	2166	2838		187	51	136	240	96	160	238	51	204	128	48	64	136	68	68	112	96	32	34			17				
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	99	45		2		1	2		1																				
+	Б1.О.02	Философия		3		3	108	51	57							2		1																		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		6	216	100	116				2			2																				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5		3	108	51	57												2		1													
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	72	34	38		1		1																							
+	Б1.О.06	Экономика		3		3	108	51	57							2		1																		
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2		2	72	32	40							1		1																		
+	Б1.О.08	Математика	13	2		13	468	200	268		2		2	2		2		2																		
+	Б1.О.09	Информатика	2	1		6	216	99	117		1	2	1	2																						
+	Б1.О.10	Правоведение		4		2	72	32	40												1		1													
+	Б1.О.11	Экология		4		3	108	48	60												2		1													
+	Б1.О.12	Основы российской государственности		1		3	108	51	57		2		1																							
+	Б1.О.13	Физика	4	23		11	396	196	200				2	1	1	2	1	1	2	1	1	1														
+	Б1.О.14	Общая и неорганическая химия	12			7	252	99	153		2		1	2	1																					
+	Б1.О.15	Органическая химия	34			6	216	99	117							2		1	2	1																
+	Б1.О.16	Аналитическая химия и ФХМА		25		4	144	66	78				1	1								1	1													
+	Б1.О.17	Физическая химия	4	3		10	360	150	210							2	2	2	1	1	1															
+	Б1.О.18	Коллоидная химия		5		3	108	51	57													1	2													
+	Б1.О.19	Поверхностные явления в НДС		6		3	108	48	60														2	1												
+	Б1.О.20	Химия нефти	3			4	144	68	76						2		2																			
+	Б1.О.21	Техническая термодинамика и теплотехника	2			3	108	32	76				1	1																						
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		2		3	108	32	76				1	1																						
+	Б1.О.23	Современные методы приготовления и анализа товарных топлив и других нефтепродуктов		6		4	144	64	80													2	2													
+	Б1.О.24	Гидравлика	1			3	108	34	74		1	1																								
+	Б1.О.25	Начертательная геометрия и инженерная графика	2			4	144	64	80				2		2																					
+	Б1.О.26	Прикладная механика	5			4	144	68	76												2		2													
+	Б1.О.27	Процессы и аппараты химической технологии	6		6	8	288	96	192														2	2	2											
+	Б1.О.28	Общая химическая технология	5			5	180	68	112													2	1	1												
+	Б1.О.29	Электротехника и промэлектроника		6		3	108	32	76													1	1													
+	Б1.О.30	Система управления химико-технологическими процессами	7			4	144	51	93																			2		1						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						74	2992	1241	1751	6					64		68	48	32	80	68	51	85	64	32	96	170	68	51	96	96	72				
+	Б1.В.01	Информационные технологии в нефтеперерабатывающей отрасли		5		2	72	34	38												1	1														
+	Б1.В.02	Моделирование химико-технологических процессов переработки нефти		7		4	144	51	93																	2		1								
+	Б1.В.03	Химические реакторы нефтепереработки		8		4	144	48	96																				2		2					
+	Б1.В.04	Химическая технология производства масел		8	8	4	144	48	96																											
+	Б1.В.05	Технология первичной переработки нефти	5		5	4	144	68	76												2	2														
+	Б1.В.06	Проектирование предприятий нефтеперерабатывающей отрасли		8		4	144	48	96																					2		2				
+	Б1.В.07	УИРС		8		6	216	48	168																									4		
+	Б1.В.08	Перспективные процессы получения топлив	8			4	144	72	72																								2	2	2	
+	Б1.В.09	Гетерогенный катализ и производство катализаторов	7			4	144	51	93																		2	1								
+	Б1.В.10	Основы научных исследований в нефтепереработке		7		5	180	51	129																		2	1								
+	Б1.В.11	Основы изобретательской деятельности и патентоведение		5		3	108	34	74												1		1													
+	Б1.В.12	Подготовки и переработка углеводородных газов		6		4	144	48	96														2		1											
+	Б1.В.13	Прикладная физическая культура и спорт		23456			328	328						4		4				4			4			4										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			6	216	64	152																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химотология нефтепродуктов	4			6	216	64	152																											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Топливо-энергетический комплекс	4			6	216	64	152																											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		3	108	32	76																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы нефтяного дела	4			3	108	32	76																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование высокотемпературных процессов	4																																	



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				242	246	253	67	30	37	61	30	31	62	26	36	63	29	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	59	24	35	59	28	31	59	26	33	63	29	34	
B1	Дисциплины (модули)	65%	35%	35.1%	213	213	213	56	24	32	53	28	25	53	26	27	51	29	22	
B1.O	Обязательная часть				139	139	139	56	24	32	44	28	16	35	17	18	4	4		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				74	74	74				9		9	18	9	9	47	25	22	
B2	Практика	50%	50%	0%	18	18	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
B2.O	Обязательная часть				9	9	9	3		3	6		6							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							6		6	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	13	8	6	2	2	2		3		3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					66.2	-	63.6	80.5	-	67.6	60.3	-	59.1	71.5	-	61.5	66	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к. +					24.1	-	22	31	-	29	21	-	24	23	-	20	22	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3407	-	374	560	-	561	400	-	476	432	-	340	264	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	68	64	-	68	64	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					216	-	102	32	-	34		-		48	-			
		Итого по всем блокам					3623	-	476	592	-	595	400	-	476	480	-	340	264	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	4	4	5	3	2	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						13	5	8	10	5	5	13	6	7	7	2	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1	1					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.4%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.6%													