

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.10.2023 23:57:55

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. Миллионщиков"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01 Химическая технология

18.03.01

Направленность (профиль): Химическая технология органических веществ

Кафедра: Химическая технология нефти и газа

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИНГ




Зав. кафедрой "ХТНГ"

Первый
проректор



НТС-22

И.И. Тайрабеков

 / М.А. Магомаева /
 / Л.Ш. Махмудова /
 / 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									
I																		Э	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	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				
III																			Э	*	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
IV																			Э	*	Э	Э	К	К																						Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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 академ. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4															
			Экзамен	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
Блок 1. Дисциплины (модули)						213	7996	3433	4563	6	153	51	136	192	96	208	238	51	272	192	64	176	238	102	187	208	128	144	204	51	102	96	84	60	
Обязательная часть						139	5004	2116	2888		153	51	136	192	96	144	238	51	204	128	48	64	136	68	68	144	96	48	34		17				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2		4	144	48	96				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		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						2																				
+	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	Технологическое предпринимательство		6		3	108	48	60															2		1									
+	Б1.О.13	Физика	4	23		11	396	196	200				2	1	1	2	1	1	2	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 и газа		3		4	144	68	76						2		2																		
+	Б1.О.21	Техническая термодинамика в теплотехнике		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 продуктов НХС		6		4	144	64	80															2	2										
+	Б1.О.24	Гидравлика		1		3	108	34	74		1	1																							
+	Б1.О.25	Инженерная графика		1		4	144	68	76		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			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						74	2992	1317	1675	6					64			68	64	16	112	102	34	119	64	32	96	170	51	85	96	84	60		
+	Б1.В.01	Информационные технологии в нефтехимической отрасли		5		2	72	34	38													1	1												
+	Б1.В.02	Моделирование химико-технологических процессов нефтехимии		7		4	144	51	93														2		1										
+	Б1.В.03	Химические реакторы нефтехимии		7		4	144	68	76														2		2										
+	Б1.В.04	Технология производства эластомеров и высокомолекулярных соединений		8		3	108	48	60																					2	1	1			
+	Б1.В.05	Проектирование предприятий нефтехимической отрасли		8		4	144	48	96																					2		2			
+	Б1.В.06	УИРС		8		4	144	48	96																							4			
+	Б1.В.07	Химическая технология производства полиолефинов		7		6	216	68	148																	2	1	1							
+	Б1.В.08	Основы производства катализаторов органического синтеза		6		4	144	48	96															2	1										
+	Б1.В.09	Основы научных исследований в нефтехимии		7		5	180	51	129																	2	1								
+	Б1.В.10	Основы изобретательской деятельности и патентоведение		5		3	108	34	74													1	1												
+	Б1.В.11	Теория химико-технологических процессов органического синтеза		4	4	4	144	64	80									2		2															
+	Б1.В.12	Химическая переработка углеводородных газов		5		4	144	51	93													2		1											
+	Б1.В.13	Перспективные направления переработки углеводородов в нефтехимии		8		4	144	48	96																					2	1	1			
+	Б1.В.14	Прикладная физическая культура и спорт		23456			328	328						4		4					4			4		4									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5		4	144	68	76													2	1	1											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химическая технология мономеров и полупродуктов органического синтеза		5		4	144	68	76													2	1	1											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Топливо-энергетический комплекс		5		4	144	68	76													2	1	1											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8		5	180	48	132																					2	1	1			

		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	246	60	25	35	60	30	30	66	30	36	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	56	23	33	58	28	30	66	30	36	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	31%	213	213	213	53	23	30	52	28	24	60	30	30	48	28	20	
Б1.О	Обязательная часть				139	139	139	53	23	30	44	28	16	38	17	21	4	4		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				74	74	74				8		8	22	13	9	44	24	20	
Б2	Практика	50%	50%	0%	18	18	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	3		3	6		6							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	6	4	2	2	2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					64.2	-	53	76	-	67.6	58	-	67.6	71.5	-	59.3	60	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.3	-	20	27	-	29	23	-	27	26	-	21	20	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3433	-	340	496	-	561	432	-	527	480	-	357	240	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	68	64	-	68	64	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					100	-	34	32	-	34		-			-			
		Итого по всем блокам					3533	-	374	528	-	595	432	-	527	480	-	357	240	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						12	3	9	11	5	6	13	6	7	8	3	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.99%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.9%													