

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.11.2023 23:37:40

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор ГГНТУ



Программа подготовки академическая магистратура

Виды деятельности:

научно-исследовательская (осн.),
педагогическая (осн.),
производственно-технологическая (доп.),
организационно-управленческая (доп.)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистра по направлению 18.04.01 Химическая технология

направленность (профиль) "Химическая технология органических веществ"

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

ВНТС-19,20м

Нормативный срок обучения - 2 года

Квалификация

МАГИСТР

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Год начала подготовки-2019,2020

План учебного процесса

№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР, реф.	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в акад. асах	всего ауд.	в том числе			сам. раб.	1 курс						2 курс					
											лек.	лаб.	практ.		1с (14н)			2с (15н)			3с(12н)			4с (13н)		
															Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр
Б.1	Дисциплины (модули)																									
	Общенаучный цикл							16																		
	Базовая часть							9																		
1	Философские проблемы науки и техники		1				2	72	28	14	0	14	44	1	0	1										
2	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии		2				4	144	45	15	0	30	99				1	0	2							
3	Экономика и управление нефтегазовым производством		1				2	72	28	0	0	28	44	0	0	2										
4	Деловой иностранный язык		1,2				3	108	44	0	0	44	64	0	0	1	0	0	2							
	Вариативная часть							3																		
5	Численные методы в решении задач химико-технологических процессов		1				3	108	42	14	0	28	66	1	0	2										
	Дисциплины по выбору							4																		
6	Этика профессиональных отношений		3				2	72	24	0	0	24	48							0	0	2				
6.1	Психология и деловое общение																									
7	Логика		1				2	72	28	14	0	14	44	1	0	1										
7.1	Методология научного исследования																									
	Профессиональный цикл							44																		
	Базовая часть							8																		
8	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	3					4	144	48	12	24	12	96							1	2	1				
9	Оборудование нефтепереработки		2				2	72	30	15	0	15	42				1	0	1							
10	Автоматизированные системы управления химико-технологическими процессами		4				2	72	39	13	0	26	33										1	0	2	
	Вариативная часть							24																		
11	Теория и технологии процессов органического и нефтехимического синтеза	2	1	2			8	288	131	14	44	73	157	1	1	2	0	2	3							
12	Энергосберегающие технологии разделения углеводородных систем	3					4	144	48	0	24	24	96							0	2	2				
13	Проектирование предприятий нефтехимического синтеза	3			3		4	144	36	12	0	24	108							1	0	2				

14	Катализ и катализаторы в процессах нефтехимического синтеза		4						3	108	52	0	52	0	56																								0	4	0												
15	Современные методы анализа нефти и нефтепродуктов	2							4	144	45	0	45	0	99							0	3	0																													
16	Химия и технология производства ПАВ		3						2	72	24	0	12	12	48											0	1	1																									
Дисциплины по выбору									11																																												
17	Процессы производства мономеров для синтеза полимеров	4							4	144	78	26	26	26	66																																		2	2	2		
17.1	Современное состояние и перспективы развития процессов нефтепереработки																																																				
18	Процессы получения высокомолекулярных соединений на предприятиях нефтехимического синтеза		3						3	108	36	12	24	0	72												1	2	0																								
18.1	Современные гидрогенизационные процессы																																																				
19	Промышленная экология		1						2	72	28	0	14	14	44	0	1	1																																			
19.1	Защита окружающей среды																																																				
Б.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								51	34 нед.																																											
	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков								3	2 нед.																																											
	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)								15	10 нед.																																											
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)								30	20 нед.																																											
	Преддипломная практика								3	2 нед.																																											
Б.3	Государственная итоговая аттестация (ВКР)								9	6 нед.																																											
Всего зачетных единиц									120																	4	2	10	2	5	8	3	7	8	3	6	4																
ИТОГО									Экзамены							2	3	1																																			
									Зачеты							7	3	3	2																																		
									Курсовые проекты							1																																					
									Курсовые работы									1																																			
									РГР/контр.раб./реф.																																												

Директор ДУМП

Директор ИНГ

Руководитель магистерского направления 18.04.01. Химическая технология
 Руководитель магистерской программы «Химическая технология органических веществ»

[Signature] /М.А. Магомаева/
[Signature] /Л.Ш. Махмудова/
[Signature] /Л.Ш. Махмудова/
[Signature] /Х.Х.Ахмадова/