

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.11.2023 23:37:46

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc



И.Г. Гирабсков
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"

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

НТС-20м

Нормативный срок обучения - 2 года

Квалификация

магистр

Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки - 2020

План учебного процесса

№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						ЧАСОВ								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в акад. асах	на экзамен	всего ауд.	в том числе			сам. раб.	1 курс						2 курс					
												лек.	лаб.	практ.		1с (17 н)			2с (14 н)			3с(11 н)			4с		
																Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр
Блок 1	Общонаучный цикл							18	576																		
	Базовая часть							11	324																		
1	Философские проблемы науки и техники		1				2	72		34	17		17	38	1	0	1										
2	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии		2				4	144		42	14		28	102				1	0	2							
	Экономика и управление нефтегазовым производством		1				2	72		34			34	38	0	0	2										
3	Деловой иностранный язык		1-2				3	108		47			47	61	0	0	1	0	0	2							
	Вариативная часть							3	108																		
1	Численные методы в решении задач химико-технологических процессов		1				3	108		51	17		34	57	1	0	2										
	Дисциплины по выбору							4	144																		
1	Этика профессиональных отношений		3				2	72		22			22	50							0	0	2				
1.1	Психология и деловое общение																										
2	Логика		1				2	72		34	17		17	38	1	0	1										
2.1	Методология научного исследования																										
	Профессиональный цикл							42	1584																		
	Базовая часть							8	324																		
1	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	3					4	144		66	22	22	22	78							2	2	2				
2	Оборудование нефтепереработки		1				2	72		34	17		17	38	1	0	1										
3	Автоматизированные системы управления химико-технологическими процессами		3				2	72		33	11		22	39							1	0	2				
	Вариативная часть							25	864																		
1	Теория и технологии химических процессов органического и нефтехимического синтеза	2	1	2			8	288		138	17	45	76	150	1	1	2	0	2	3							
2	Энергосберегающие технологии разделения углеводородных систем	2					4	144		56	0	28	56	88				0	2	2							
3	Проектирование предприятий нефтехимического синтеза	2			2		4	144		42	14		28	102				1	0	2							
4	Катализ и катализаторы в нефтехимическом синтезе		3				3	108		44	0	44	0	64							0	4	0				

