

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2023 07:46:25
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

ВНТ-21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



И.Г. Гайрабеков

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) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г 6м


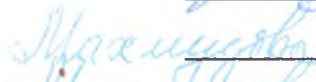

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИНГ

Зав. кафедрой

 / М.А. Магомаева /
 / Л.Ш. Махмудова /
 / Л.Ш. Махмудова /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5															
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	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 [16 нед]			Семестр 9 [16 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	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)							213	7668	2328	5340	6	102	51	119	112	80	96	119	68	119	112	48	96	136	85	85	128	80	64	102	85	68	112	64	80	45	36	36	
Обязательная часть							141	5076	1637	3439		102	51	119	112	80	96	119	68	119	112	48	96	85	51	51	64	32	48	51	51	34	16	16	16				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	34	110		1		1																									
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	34	74						1		1																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	50	166				1		1																							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	34	74												1		1															
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		1		1																									
+	Б1.О.06	Экономика		4			3	108	32	76							1		1																				
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2			2	72	16	56					1																								
+	Б1.О.08	Математика	13	2			13	468	100	368		1		1	1	1	1		1																				
+	Б1.О.09	Информатика	2	1			6	216	66	150		1	1		1	1																							
+	Б1.О.10	Правоведение		4			2	72	16	56								1																					
+	Б1.О.11	Культурология		2			2	72	32	40					1		1																						
+	Б1.О.12	Экология		4			3	108	32	76									1		1																		
+	Б1.О.13	Технологического предпринимательство		6			3	108	32	76														1		1													
+	Б1.О.14	Физика	4	23			11	396	147	249				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.15	Общая и неорганическая химия		12			7	252	116	136		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.16	Органическая химия		34			6	216	99	117						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.17	Аналитическая химия и ФХМА		5	2		4	144	66	78				1	1							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.18	Физическая химия		4	3		10	360	99	261				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.19	Коллоидная химия		5			3	108	34	74												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.20	Поверхностные явления в ЦДС		6			3	108	32	76													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.21	Химия нефти		4			4	144	32	112									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.22	Техническая термодинамика и теплотехника		3			3	108	34	74								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	108	34	74								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.24	Современные методы приготовления и анализа товарных топлив и других нефтепродуктов		7			4	144	34	110													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.25	Гидравлика		2			3	108	32	76				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.26	Инженерная графика		1			4	144	51	93		1		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.27	Прикладная механика		6	5		4	144	66	78												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.28	Процессы и аппараты химической технологии		7	6		7	8	288	99	189												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.29	Общая химическая технология		5			5	180	51	129												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.30	Электротехника и промэлектроника		7			3	108	51	57													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.О.31	Система управления химико-технологическими процессами		8			4	144	48	96																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							72	2592	691	1901	6											51	34	34	64	48	16	51	34	34	96	48	64	45	36	36			
+	Б1.В.01	Информационные технологии в нефтеперерабатывающей отрасли		5			2	72	34	38												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.В.02	Моделирование химико-технологических процессов переработки нефти		7			4	144	34	110													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.В.03	Химические реакторы нефтепереработки		9			4	144	27	117																								1	2				
+	Б1.В.04	Химическая технология производства масел		8		8	4	144	32	112																													
+	Б1.В.05	Технология первичной переработки нефти		6		6	4	144	64	80																2	2												
+	Б1.В.06	Проектирование предприятий нефтеперерабатывающей отрасли		8			4	144	32	112																													
+	Б1.В.07	УИРС		9			6	216	18	198																										2			
+	Б1.В.08	Перспективные процессы получения топлив		9			4	144	36	108																									2	1	1		
+	Б1.В.09	Гетерогенный катализ и производство катализаторов		7			4	144	34	110																													
+	Б1.В.10	Основы научных исследований в нефтепереработке		8			5	180	48	132																													
+	Б1.В.11	Основы изобретательской деятельности и патентоведение		8			3	108	32	76																													
+	Б1.В.12	Подготовки и переработка углеводородных газов		6			4	144	64	80																													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			6	216	51	165												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химотология нефтепродуктов																																					

