

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.10.2023 23:58:17
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

по программе бакалавриата

18.03.01 Химическая технология

18.03.01

Направленность Химическая технология органических веществ
(профиль):
Кафедра: Химическая технология нефти и газа

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Первый
проректор



ВНТС-23

И.Г. Гайрабеков

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 07.08.2020

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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	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	К
IV																			Э	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V									Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Теоретическое обучение		17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	16	33	9		9	141
Э	Экзаменационные сессии	3	5	8	3	4	7	3	4	7	3	4	7	1		1	30
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	8	10	2	7	9	2	5	7	2	5	7	7		7	40
*	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)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	234
Студентов																	
Групп																	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5																		
			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 [16 нед]			Семестр 9 [17 нед]			Семестр А [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	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)						213	7668	2375	5293	6	119	17	153	112	96	80	119	51	136	112	64	96	153	85	68	96	48	80	153	68	51	112	64	80	54	63	45				
Обязательная часть						139	5004	1590	3414		119	17	153	112	96	80	119	51	136	112	64	96	102	51	51	32	32	68	34	17	16		32								
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	66	78		1		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							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	32	40										1		1																				
+	Б1.О.11	Экология		4		3	108	32	76										1		1																				
+	Б1.О.12	Основы российской государственности		1		3	108	34	74		1		1																												
+	Б1.О.13	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.14	Общая и неорганическая химия	12			7	252	99	153		1		2	1	2																										
+	Б1.О.15	Органическая химия	34			6	216	99	117							1		2	1	2																					
+	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	99	261					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
+	Б1.О.18	Коллоидная химия		5		3	108	34	74													1		1																	
+	Б1.О.19	Поверхностные явления в НДС		6		3	108	32	76														1		1																
+	Б1.О.20	Химия нефти и газа		4		4	144	32	112												1		1																		
+	Б1.О.21	Техническая термодинамика в теплотехнике		3		3	108	34	74							1	1										2	1													
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		3		3	108	34	74							1		1																							
+	Б1.О.23	Современные методы приготовления и анализа товарных продуктов НХС		7		4	144	51	93																																
+	Б1.О.24	Гидравлика		2		3	108	32	76				1	1																											
+	Б1.О.25	Инженерная графика		1		4	144	51	93		1		2																												
+	Б1.О.26	Прикладная механика		5		4	144	51	93												2		1																		
+	Б1.О.27	Процессы и аппараты химической технологии		7		8	288	68	220																		2	1	1												
+	Б1.О.28	Общая химическая технология		5		5	180	51	129												1		1	1	1	1															
+	Б1.О.29	Электротехника и промэлектроника		6		3	108	32	76														1		1																
+	Б1.О.30	Система управления химико-технологическими процессами		8		4	144	48	96																								1	2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						74	2664	785	1879	6												51	34	17	64	16	80	85	34	34	96	64	48	54	63	45					
+	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	34	110																		1		1												
+	Б1.В.03	Химические реакторы нефтехимии		9		4	144	36	108																																
+	Б1.В.04	Технология производства эластомеров и высокомолекулярных соединений		9		3	108	27	81																																
+	Б1.В.05	Проектирование предприятий нефтехимической отрасли		8		4	144	32	112																			1		1											
+	Б1.В.06	УИРС		9		4	144	36	108																																
+	Б1.В.07	Химическая технология производства полиолефинов		8		6	216	64	152																																
+	Б1.В.08	Основы производства катализаторов органического синтеза		7		4	144	51	93																			2	1												
+	Б1.В.09	Основы научных исследований в нефтехимии		8		5	180	48	132																																
+	Б1.В.10	Основы изобретательской деятельности и патентоведение		6		3	108	32	76																																
+	Б1.В.11	Теория химико-технологических процессов органического синтеза		6	6	4	144	32	112																																
+	Б1.В.12	Химическая переработка углеводородных газов		6		4	144	48	96																																
+	Б1.В.13	Перспективные направления переработки углеводородов в нефтехимии		9		4	144	36	108																																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6		4	144	48	96																																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химическая технология мономеров и полупродуктов органического синтеза		6		4	144	48	96																																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Топливо-энергетический комплекс		6		4	144	48	96																																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9		5	180	27	153																																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Производство ПАВ		9		5	180																																		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				242	246	253	58	27	31	55	27	28	53	23	30	55	25	30	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	50	25	25	53	25	28	50	23	27	55	25	30	32	32	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	31%	213	213	213	50	25	25	50	25	25	44	23	21	49	25	24	20	20	
Б1.О	Обязательная часть				139	139	139	50	25	25	50	25	25	23	17	6	16	12	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				74	74	74							21	6	15	33	13	20	20	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	13	8	2	6	2	2		3		3						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.8	-	57.2	69.8	-	57.2	56.3	-	48.8	54	-	53	54	-	80	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.9	-	17	18	-	18	17	-	18	14	-	16	16	-	18	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2375	-	289	288	-	306	272	-	306	224	-	272	256	-	162	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					147	-	17	64	-	34		-		32	-			-		
		Итого по всем блокам					2522	-	306	352	-	340	272	-	306	256	-	272	256	-	162	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	4	2	2	6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	8	4	4	10	5	5	6	2	4	5	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.37%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%															
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31%															