УТВЕРЖДЕН

Решением ученого совета

от ________ г. протокол №

Ректор, профессор

______________ Р.Н. Бахтизин

Филиал	Уфа
Код ОКСО	18.04.02
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Срок обучения	2 года
Шифр учебной группы	МТК32-17

Министерство образования и науки Российской Федерации

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Магистерская программа: Газохимия

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курсы	Недели																									
	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
1										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К							
2														Н	Н	Э	Э	К	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н
Итого:																										

Курсы	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	ТО	Экз	У	П	Дип	ГОС	НИР	Каникулы
1							Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	22	4	2	2	0	0	12	10
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	14	3	0	2	6	0	16	11
Итого:																											36	7	2	4	6	0	28	21

Обозначения

	- Теоретическое обучение	Э	- Экзаменационные сессии	У	- Учебная практика	П	- Производственная пратика	Д	- Выполнение и защита ВКР
Г	- Гос. экзамен	К	- Каникулы	С	- Сессия (Контактная работа)	=	- Неделя отсутствует	Н	- НИР

РАЗРАБОТАЛ

______________ ______________

"____" __________ 20__ г.

Зав.кафедрой ______________

"____" __________ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР О. А. Баулин

"____" __________ 20__ г.

Декан ______________

"____" __________ 20__ г.

Председатель КСН ______________

"____" __________ 20__ г.

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль		
		Всего	Ауд.	СРС	КСР	Зач	Экз	Д.зач
(28423)Блок 1. Дисциплины	60	2160	690	1470	0			
(23526)Базовая часть	18	648	198	450	0			
(23875)Философия и методология науки	3	108	36	72	0		1;	
(20344)Экономический анализ и управление производством	2	72	22	50	0		2;	
(20364)Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	2	72	32	40	0		1;	
(12825)Деловой иностранный язык	5	180	44	136	0	2;	3;	
(20384)Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	6	216	64	152	0		3;	
(23602)Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору	42	1512	492	1020	0			
(23914)Проектирование нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий	5	180	44	136	0		2;	
(30084)Химия и технология органических веществ на основе газового сырья	4	144	50	94	0			1;
(28825)Современные направления развития газохимии	4	144	68	76	0		2;	
(30086)Технология первичной переработки газа	4	144	38	106	0		2;	
(30088)Оборудование газоперерабатывающих и газохимических производств	5	180	42	138	0		3;	
(29204)Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения	3	108	36	72	0	2;		
(23603)Дисциплины по выбору	17	612	214	398	0			
В1 (30085)Процессы глубокой химической переработки углеводородных газов	4	144	44	100	0		1;	
- (32913)Основные процессы газопереработки	4	144	44	100	0		1;	
В1 (23987)Методы оптимизации и организации энерго-ресурсосберегающих химико-технологических систем	4	144	50	94	0		3;	
- (5826)Информационные системы и технологии	4	144	50	94	0		3;	
В1 (30087)Катализ в газохимии	2	72	32	40	0	3;		
- (23997)Математическое моделирование химико-технологических систем	2	72	32	40	0	3;		
В1 (30089)Производство моторных топлив из альтернативного сырья	2	72	26	46	0	1;		
- (28829)Экономика и управление предприятиями нефтехимии	2	72	26	46	0	1;		
В1 (23908)Технический иностранный язык	2	72	26	46	0	3;		
- (3504)Основы технического перевода	2	72	26	46	0	3;		
В1 (30090)Химия и технология метана	3	108	36	72	0		4;	
- (30091)Технологии и перспективы развития газоперерабатывающих предприятий	3	108	36	72	0		4;	
(28723)Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	51	1836	0	1836	0			
(1621)Учебная практика	3	108	0	108	0			2;
(901)Производственная практика	3	108	0	108	0			2;

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль		
		Всего	Ауд.	СРС	КСР	Зач	Экз	Д.зач
(1084)Преддипломная практика	3	108	0	108	0			4;
(8744)Научно-исследовательская работа магистра	42	1512	0	1512	0			1;2;3;4;
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9	324	0	324	0			
(1091)Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324	0	324	0		4;	
Итого	120	4320	690	3630	0			

Дисциплины с 1 по 4 семестр

Наименование дисциплины	1семестр												2семестр												3семестр												4семестр											
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф
(28423)Блок 1. Дисциплины	15	36	132	20			352		1	1	3	358	21	40	112	80			524		2		4	455	21	46	102	86			522		2		4	417	3	10	16	10			72				1	88
(23526)Базовая часть	5	12	56				112				2	94	5	4	42				134		1		1	128	8	20	54	10			204				2	108											
(23875)Философия и методология науки	3	8	28				72				1	33																																				
(20344)Экономический анализ и управление производством													2	4	18				50				1	83																								
(20364)Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	2	4	28				40				1	61																																				
(12825)Деловой иностранный язык													3		24				84		1			45	2		20				52				1	45												
(20384)Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы																									6	20	34	10			152				1	63												
(23602)Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору	10	24	76	20			240		1	1	1	264	16	36	70	80			390		1		3	327	13	26	48	76			318		2		2	309	3	10	16	10			72				1	88
(23914)Проектирование нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий													5	4	24	16			136				1	63																								
(30084)Химия и технология органических веществ на	4	10	40				94			1		88																																				

Наименование дисциплины	1семестр												2семестр												3семестр												4семестр											
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф
основе газового сырья																																																
(28825)Современные направления развития газохимии													4	12	24	32			76				1	88																										
(30086)Технология первичной переработки газа													4	12	6	20			106				1	88																										
(30088)Оборудование газоперерабатывающих и газохимических производств																									5	10	10	22			138				1	88													
(29204)Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения													3	8	16	12			72		1			88																										
(23603)Дисциплины по выбору	6	14	36	20			146		1		1	176													8	16	38	54			180		2		1	221	3	10	16	10			72				1	88
В1 (30085)Процессы глубокой химической переработки углеводородных газов	4	8	16	20			100				1	88																																				
- (32913)Основные процессы газопереработки	4	8	16	20			100				1	88																																				
В1 (23987)Методы оптимизации и организации энерго-ресурсосберегающих химико-технологических систем																									4	12	12	26			94				1	88													
- (5826)Информационные системы и технологии																									4	12	12	26			94				1	88													
В1 (30087)Катализ в газохимии																									2	4		28			40		1			88													
- (23997)Математическое моделирование химико-																									2	4		28			40		1			88													

Наименование дисциплины	1семестр												2семестр												3семестр												4семестр											
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф
технологических систем																																															
В1 (30089)Производство моторных топлив из альтернативного сырья	2	6	20				46		1			88																																				
- (28829)Экономика и управление предприятиями нефтехимии	2	6	20				46		1			83																																				
В1 (23908)Технический иностранный язык																									2		26				46		1			45												
- (3504)Основы технического перевода																									2		26				46		1			45												
В1 (30090)Химия и технология метана																																					3	10	16	10			72				1	88
- (30091)Технологии и перспективы развития газоперерабатывающих предприятий																																					3	10	16	10			72				1	88
(28723)Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	9						324			1		88	15						540			3		264	3						108			1		88	24						864			2		176
(1621)Учебная практика													3						108			1		88																								
(901)Производственная практика													3						108			1		88																								
(1084)Преддипломная практика																																					3						108			1		88
(8744)Научно-исследовательская работа магистра	9						324			1		88	9						324			1		88	3						108			1		88	21						756			1		88
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					9						324				1	88
(1091)Выполнение и защита выпускной																																					9						324				1	88

Наименование дисциплины	1семестр												2семестр												3семестр												4семестр											
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	срс	кср	зач	дзач	экз	каф
квалификационной работы																																																
Итого	24	36	132	20			676		1	2	3	446	36	40	112	80			1064		2	3	4	719	24	46	102	86			630		2	1	4	505	36	10	16	10			1260			2	2	352