

Министерство образования и науки РФ
Сибирский федеральный Университет
Институт нефти и газа



Утверждаю

Ректор

Ваганов Е.А.

30 мая 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5
от 30.05.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

04.04.01

Направление 04.04.01 Химия

магистерская программа 04.04.01.00.05 Химия и технология нефти и газа

Кафедра: Базовая кафедра химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТПЭУМ_ИНГ)

Факультет: Институт нефти и газа

Виды деят.: организационно-управленческая;

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1042

23.09.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УУ

Директор ИНИГ

Зав. кафедрой БКХТПЭиУМ

Руководитель магистерской программой

Представитель работодателя и.о. первого зам. ген. директора-технического директора АО "АНГЗ ВНК"

/ Румянцев М.В./

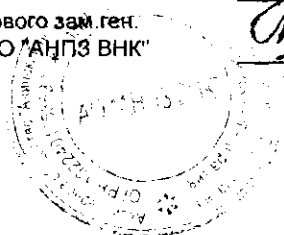
/ Козель Н.А./

/ Довженко Н.Н./

/ Твердохлебов В.П./

/ Бурюкин Ф.А./

/ Мельчаков Д.А./



1. 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	
I	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	э	э	у	у	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	э	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	э	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	к	к	к	к

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	10 2/3	12 2/3	23 1/3	13 1/3	6 1/3	19 2/3	43
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	2	2	4	9
У Учебная практика	2		2				2
П Производственная практика		8	8		10	10	18
П Производственная практика (рассред.)	5 1/3	1 1/3	6 2/3	4 2/3	2/3	5 1/3	12
Д Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К Каникулы	2	5	7	2	7	9	16
Итого	23	29	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная кафедра										
		Экзамны	Зачеты	Защиты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																			
								из них							Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [14 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [17 нед]														
								Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	12	12	2	4680	4680	1058	178	100	600	1894	432	130	130	36	34	182	324	108	30	60	30	174	420	108	36	36	36	194	454	108	30	46	50	228	108	34	-						
6	Итого по ООП (без факультативов)	12	9	2	4320	4320	844	178	100	386	1748	432	120	120	36	34	110	288	108	27	60	30	104	382	108	33	36	36	122	382	108	26	46	50	228	108	34	-						
8	Б=35% В=65% ДВ(от В)=34.8%						28%	27%	15%	58%	54%	18%																																
9	Итого по блоку Б1	12	9	2	2376	2376	664	178	100	386	1280	432	66	66	36	34	110	288	108	16	60	30	104	382	108	19	36	36	122	382	108	19	46	50	228	108	12	-						
11	Б=35% В=65% ДВ(от В)=34.8%						28%	27%	15%	58%	54%	18%																																
12	Дисциплины (модули)	12	9	2	2376	2376	664	178	100	386	1280	432	66	66	36	34	110	288	108	16	60	30	104	382	108	19	36	36	122	382	108	19	46	50	228	108	12	-						
14	Б1.Б	3	6	1	828	828	252	52	18	182	468	108	23	23	16	18	80	138	36	8	26			76	186	36	9	10		26	144	36	6											
15	Б1.Б.1		1		108	108	52			52	56	3	3				56		3																		36	390						
18	Б1.Б.2		3		72	72	14	4		10	58	2	2													4		10	58		2						36	390						
21	Б1.Б.3	1		1	108	108	26	8		18	46	3	3	8		18	46	36	3																			36	390					
24	Б1.Б.4	2			108	108	22	6		16	50	3	3								6		16	50	36	3												36	390					
27	Б1.Б.5		2		72	72	22	6		16	50	2	2								6		16	50		2												36	390					
30	Б1.Б.6		2		72	72	22	6		16	50	2	2								6		16	50		2												36	390					
33	Б1.Б.7		2		72	72	36	8		28	36	2	2								8		28	36		2												36	390					
36	Б1.Б.8		1		72	72	36	8	18	10	36	2	2	8	18	10	36		2																			36	390					
39	Б1.Б.9	3			144	144	22	6		16	86	36	4	4												6		16	86	36	4							36	107					
44	Б1.В	9	3	1	1548	1548	412	126	82	204	812	324	43	43	20	16	30	150	72	8	34	30	28	196	72	10	26	36	96	238	72	13	46	50	228	108	12	-						
46	Б1.В.ОД	6	2	1	1008	1008	278	70	52	156	514	216	28	28	12	16	16	100	36	5						26	36	96	238	72	13	32	44	176	108	10	-							
47	Б1.В.ОД.1	3			144	144	72			72	36	4	4																								36	390						
50	Б1.В.ОД.2	1		1	108	108	22	6		16	50	3	3	6		16	50	36	3																		36	390						
53	Б1.В.ОД.3		1		72	72	22	6	16		50	2	2	6	16		50		2																		36	107						
56	Б1.В.ОД.4	3			216	216	64	18	36	10	116	36	6	6												18	36	10	116	36	6						36	107						
59	Б1.В.ОД.5		3		108	108	22	8		14	86	3	3								8		14	86		3											36	107						
62	Б1.В.ОД.6	4			108	108	18	12		6	54	36	3	3																							36	107						
65	Б1.В.ОД.7	4			108	108	36	12		24	36	36	3	3																								36	107					
68	Б1.В.ОД.8	4			144	144	22	8		14	86	36	4	4																								36	107					
73	Б1.В.ДВ	3	1		540	540	134	56	30	48	298	108	15	15	8		14	50	36	3	34	30	28	196	72	10											14	6	52	2	-			
75	Б1.В.ДВ.1																																											
76	1		4		72	72	20	14		6	52	2	2																									14	6	52	2	36	107	
79	2		4		72	72	20	14		6	52	2	2																										14	6	52	2	36	107
82	Б1.В.ДВ.2																																											
83	1		2		144	144	44	14	30		64	36	4	4																										36	107			
86	2		2		144	144	44	14	30		64	36	4	4																										36	107			
89	Б1.В.ДВ.3																																											
90	1		1		108	108	22	8		14	50	36	3	3	8		14	50	36	3																				36	107			
93	2		1		108	108	22	8		14	50	36	3	3	8		14	50	36	3																				36	107			
96	Б1.В.ДВ.4																																											
97	1		2		216	216	48	20		28	132	36	6	6																										36	107			
100	2		2		216	216	48	20		28	132	36	6	6																										36	107			
106	Индекс	Наименование	Всг.	Риср.	Экз	Зач	Зач. с о.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Всего часов	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
107	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1728	1728	180		468	48	48	7	1/3	396	234	54	11	9	1/3	504	18	54	14	4	2/3	252	198	54	7	10	2/3	576	18	18	16					

