

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело  
Программа "Инновационное нефтегазовое недропользование"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4

21.04.01



И.о. ректора

Нургалиев Р.З.

"13" 04 20 18 г.

**Кафедра:** Кафедра инновационное нефтегазовое и экологически чистое недропользование

**Факультет:** Нефтегазовый

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- Научно-исследовательская
- Проектная

Год начала подготовки 2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 297

30.03.2015

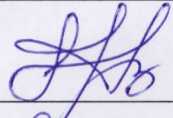
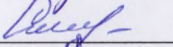
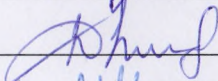
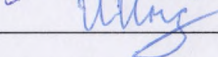
## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Иванов А.Ф./  
 / Потапова С.В./  
 / Двояшкин Н.К./  
 / Индрупский И.М./



Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2								
								из них								Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [16 нед]								
								Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
4	Итого	6	20	8	4464	4464	906	334	104	404	64	1614	216	124	124	156		198	20	562	72	31	112	56	128	26	650	108	33	66
6	Итого по ООП (без факультативов)	6	18	8	4320	4320	866	318	104	380	64	1510	216	120	120	140		174	20	458	72	27	112	56	128	26	650	108	33	66
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=33.33%						33%	37%	12%	44%	7%	58%	8%																	
9	Итого по блоку Б1	6	18	8	2592	2592	866	318	104	380	64	1510	216	72	72	140		174	20	458	72	24	112	56	128	26	650	108	30	66
11	Б=25% В=75% ДВ(от В)=33.3%						33%	37%	12%	44%	7%	58%	8%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	6	18	8	2592	2592	866	318	104	380	64	1510	216	72	72	140		174	20	458	72	24	112	56	128	26	650	108	30	66
14	Б1.Б Базовая часть	3	2	2	648	648	232	88		130	14	308	108	18	18	72		82	10	250	72	13.5	16		48	4	58	36	4.5	
15	Б1.Б.1 Философия и методология науки	1			108	108	36	18		16	2	36	36	3	3	18		16	2	36	36	3								
16		в т.ч. часов в инт. форме:					14	6		8						6		8												
18	Б1.Б.2 Интеллектуальные технологии в нефтегазовой отрасли		1	2	144	144	70	34		32	4	74		4	4	18		16	2	54		2.5	16		16	2	20		1.5	
19		в т.ч. часов в инт. форме:					32	12		20						6		8					6		12					
21	Б1.Б.3 Математическая статистика в нефтегазовой отрасли			1	108	108	36	18		16	2	72		3	3	18		16	2	72		3								
22		в т.ч. часов в инт. форме:					14	6		8						6		8												
24	Б1.Б.4 Экономика и управление нефтегазовым производством	1			108	108	36	18		16	2	36	36	3	3	18		16	2	36	36	3								
25		в т.ч. часов в инт. форме:					14	6		8						6		8												
27	Б1.Б.5 Профессионально-ориентированный иностранный язык (английский язык)	2	1		180	180	54			50	4	90	36	5	5			18	2	52		2			32	2	38	36	3	
28		в т.ч. часов в инт. форме:					26			26								12							14					
32	Б1.В Вариативная часть	3	16	6	1944	1944	634	230	104	250	50	1202	108	54	54	68		92	10	208		10.5	96	56	80	22	592	72	25.5	66
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	10	4	1296	1296	440	168	36	204	32	784	72	36	36	68		92	10	208		10.5	64	24	64	14	392	72	17.5	36
35	Б1.В.ОД.1 Гидродинамические, физико-химические и геомеханические процессы в залежах при разработке месторождений углеводородов	2	1		180	180	62	20		38	4	82	36	5	5	12		22	2	54		2.5	8		16	2	28	36	2.5	
36		в т.ч. часов в инт. форме:					28	10		18						6		10					4		8					
38	Б1.В.ОД.2 Основы современной петрофизики и интерпретации геофизических исследований скважин		2	1	144	144	52	16	16	16	4	92		4	4	8		16	2	46		2	8	16		2	46		2	
39		в т.ч. часов в инт. форме:					16	8		8						4		8					4							
41	Б1.В.ОД.3 Научные основы теории интерпретации гидродинамических исследований скважин		1		72	72	36	16		18	2	36		2	2	16		18	2	36		2								
42		в т.ч. часов в инт. форме:					17	8		9						8		9												
44	Б1.В.ОД.4 Основы инновационного проектирования и экспертирования в нефтегазовом недропользовании		1		72	72	36	16		18	2	36		2	2	16		18	2	36		2								
45		в т.ч. часов в инт. форме:					17	8		9						8		9												
47	Б1.В.ОД.5 Сооружение, заканчивание, эксплуатация и ликвидация современных и интеллектуальных скважин		2	1	144	144	62	24		34	4	82		4	4	16		18	2	36		2	8		16	2	46		2	
48		в т.ч. часов в инт. форме:					29	12		17						8		9					4		8					
50	Б1.В.ОД.6 Комплексное моделирование процессов разработки нефтяных месторождений	2			144	144	34	16		16	2	74	36	4	4								16		16	2	74	36	4	
51		в т.ч. часов в инт. форме:					16	8		8														8		8				





















## СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистров 'Инновационное нефтегазовое недропользование .plx.xml', код направления 21.04.01, год начала подготовки 2018

Код	Наименование кафедры
1	Кафедра автоматизации и информационных технологий
2	Кафедра бурения нефтяных и газовых скважин
3	Кафедра геологии
4	Кафедра гуманитарного образования и социологии
5	Кафедра иностранных языков
6	Кафедра математики и информатики
7	Кафедра нефтегазового оборудования и технологии машиностроения
8	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
9	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа
10	Кафедра физики и химии
11	Кафедра физической и специальной подготовки
12	Кафедра электро и теплоэнергетики
13	Кафедра экономики и управления предприятием
14	Кафедра инновационное нефтегазовое и экологически чистое недропользование