

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Альметьевский государственный нефтяной институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5

21.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело
программа "Управление технологическими процессами эксплуатации и ремонта скважин"

Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

Факультет: Нефти и газа

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- проектная

Образовательный стандарт

297

30.03.2015

УТВЕРЖДАЮ



Первый проректор Иванов А. Ф.

"25" мая 2015г.






СОГЛАСОВАНО

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Потимова С.В./
 / Дворяшкин Н.К./
 / Гуськова И.А./

Год начала подготовки: 2015

Год приема: 2015

Индекс	Наименование	Всего часов										Курс 1										Распределение по курсам										
		Формы контроля					в том числе					ЗЕТ					Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Лек	ЗЕТ	Лек	ЗЕТ		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. зан. (по учеб. зан. раб.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Экстерное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС					Контроль	
4	Итого	10	2	7	4320	4320	608	226	86	258	38	1624	360	120	120	138	10	152	20	634	144	144	30.5	48	56	10	640	144	29.5	40		
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	2	7	4320	4320	608	226	86	258	38	1624	360	120	120	138	10	152	20	634	144	144	30.5	48	56	10	640	144	29.5	40		
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=38,8%						23%	37%	14%	42%	6%	63%	14%																			
9	Итого по блоку Б1	10	2	7	2592	2592	608	226	86	258	38	1624	360	72	72	138	10	152	20	634	144	144	30.5	48	56	10	640	144	26.5	40		
11	Б=25% В=75% ДВ(от В)=38,8%						23%	37%	14%	42%	6%	63%	14%																			
12	Дисциплины (модули)	10	2	7	2592	2592	608	226	86	258	38	1624	360	72	72	138	10	152	20	634	144	144	30.5	48	56	10	640	144	26.5	40		
14	Базовая часть	4	1	2	648	648	240	88	138	14	264	144	18	18	18	72	10	90	10	206	108	13.5	16	4	4	58	36	4.5				
15	Философия и методология науки	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	3	18	10	18	2	34	36	3										
16	в т.ч. часов в инт. форме:						14	6	8							6		8														
18	Интеллектуальные технологии в нефтегазовой отрасли	1		2	144	144	72	34	34	4	36	36	4	4	4	18	10	18	2	16	36	2.5	16	2	20	1.5						
19	в т.ч. часов в инт. форме:						28	12	16							6		10														
21	Математическая статистика в нефтегазовой отрасли			1	108	108	38	18	18	2	70	3	3	3	3	18	10	18	2	70	3											
22	в т.ч. часов в инт. форме:						16	6	10							6		10														
24	Экономика и управление нефтегазовым производством	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	3	18	10	18	2	34	36	3										
25	в т.ч. часов в инт. форме:						16	6	10							6		10														
27	Профессионально-ориентированный иностранный язык (англ. язык)	2	1		180	180	54		50	4	90	36	5	5	5	18	10	18	2	52	2											
28	в т.ч. часов в инт. форме:						20		20							6		6														
32	Вариативная часть	6	1	5	1944	1944	368	138	86	120	24	1360	216	54	54	66	10	62	10	428	36	17	32	56	8	6	582	108	22	40		
34	Обязательные дисциплины	3	1	3	1188	1188	218	82	70	52	14	862	108	33	33	56	10	44	8	314	36	13	16	40	8	4	436	72	16	10		
35	Б1.В.ОД.1 Эксплуатация скважин в осложненных условиях	2	1		360	360	62	26	32		4	262	36	10	10	18	10		2	16		1	8	32		2	246	36	9			
36	в т.ч. часов в инт. форме:						12	12								6																
38	Б1.В.ОД.2 Современные методы интенсификации добычи нефти. Оценка эффективности	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	3	18	10	18	2	34	36	3										
39	в т.ч. часов в инт. форме:						16	6	10							6		10														
41	Б1.В.ОД.3 Реология промывочных жидкостей			3	144	144	32	10	20		2	112	4	4																		
42	в т.ч. часов в инт. форме:						4	4																								
44	Б1.В.ОД.4 Физико-химия жидкостей для ремонта скважин			1	144	144	30	10	10	8	2	114	4	4	4	10	10	8	2	114	4		4									
45	в т.ч. часов в инт. форме:						10	6	4							6		4														
47	Б1.В.ОД.5 Контроль выполнения технологических операций ремонта скважины			1	180	180	30	10	18	2	150	5	5	5	5	10	10	18	2	150	5		5									
48	в т.ч. часов в инт. форме:						16	6	10							6		10														
50	Б1.В.ОД.6 Основные технологические процессы ППД	2			252	252	26	8	8	8	2	190	36	7	7									8	8	8	2	190	36	7		
51	в т.ч. часов в инт. форме:						12	6	6							6								6		6						
55	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	2	2	756	756	150	56	16	68	10	498	108	21	21	10	18	2	114	4	16	16	2	146	36	6	30					
57	Б1.В.ДВ.1																															
58	1 Планирование и реализация проектов нефтегазодобычи	3			108	108	32	10	20	2	40	36	3	3																		
59	в т.ч. часов в инт. форме:						18	4	14							14																

8

