

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Альметьевский государственный нефтяной институт

УТВЕРЖДАЮ

Идрисов Р.З.

И.о. ректора

Нурсалиев Р.З.

"29" августа 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

21.04.01

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8



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

Кафедры: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

Факультет: Нефтегазовый

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

Образовательный стандарт

297

30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

Иванов А.Ф.

/ Иванов А.Ф./

Потапова С.В.

/ Потапова С.В./

Дюлякин Н.К.

/ Дюлякин Н.К./

Гуськова И.А.

/ Гуськова И.А./

Год начала подготовки: 2015

Год приема: 2016

ПЛАН Учебный план магистров "Управление технологическими процессами эксплуатации и ремонта скважин.rlz.xml", код направления 21.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Всего часов										Распределение по курсам																		
		Формы контроля					ЗЕТ					Курс 1					Курс 2													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
4	Итого	10	2	7	4320	608	226	86	258	38	1624	360	120	120	138	10	152	20	634	144	30.5	48	56	56	10	640	144	29.5	40	
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	2	7	4320	608	226	86	258	38	1624	360	120	120	138	10	152	20	634	144	30.5	48	56	56	10	640	144	29.5	40	
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=38.8%	10	2	7	2592	2592	608	226	86	258	38	1624	360	72	72	138	10	152	20	634	144	30.5	48	56	56	10	640	144	26.5	40
11	Итого по блоку Б1	10	2	7	2592	2592	608	226	86	258	38	1624	360	72	72	138	10	152	20	634	144	30.5	48	56	56	10	640	144	26.5	40
12	Б=25% В=75% ДВ(от В)=38.8%	10	2	7	2592	2592	608	226	86	258	38	1624	360	72	72	138	10	152	20	634	144	30.5	48	56	56	10	640	144	26.5	40
14	Дисциплины (модули)	10	2	7	2592	2592	608	226	86	258	38	1624	360	72	72	138	10	152	20	634	144	30.5	48	56	56	10	640	144	26.5	40
15	Базовая часть	4	1	2	648	648	240	88	138	14	264	144	18	18	72	18	90	10	206	108	13.5	16	48	4	58	36	4.5			
16	Философия и методология науки	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	18	18	2	34	36	3										
18	Интеллектуальные технологии в нефтегазовой отрасли	1			144	144	72	34	34	4	36	36	4	4	18	18	2	16	36	2.5	16	16	2	20	1.5					
21	Математическая статистика в нефтегазовой отрасли				108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	18	18	2	70	3											
24	Экономика и управление нефтегазовым производством	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	18	18	2	34	36	3										
27	Профессионально-ориентированный иностранный язык (англ. язык)	2	1		180	180	54	50	4	90	36	36	5	5	6	18	2	52	2											
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	Эксплуатация скважин в осложненных условиях	2	1		360	360	62	26	32	4	262	36	10	10	18	18		2	16											
38	Современные методы интенсификации добычи нефти. Оценка эффективности	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	18	18	2	34	36	3										
41	Реология промысловых жидкостей				144	144	30	10	10	8	114		4	4	10	10	8	2	114	4										
44	Физико-химия жидкостей для ремонта скважин				180	180	30	10	10	8	114		5	5	10	10	18	2	150	5										
47	Контроль выполнения технологических операций ремонта скважины	2			252	252	26	8	8	2	190	36	7	7																
50	Основные технологические процессы ППД				144	144	30	10	10	8	114		4	4	10	10	8	2	114	4										
55	Дисциплины по выбору	3	2	2	756	756	150	56	16	68	10	498	108	21	21	10	18	2	114	4										
57	Планирование и реализация проектов нефтегазодобычи	3			108	108	32	10	20	2	40	36	3	3																

87

