

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Альметьевский государственный нефтяной институт

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8

21.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

программа "Моделирование и управление разработкой месторождений углеводородов"

Кафедра: 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./

Потапова С.В./

Двояшкин Н.К./

Гуськова И.А./

Год начала подготовки: 2015

Год приема: 2016

УТВЕРЖДАЮ  
Нургалеев Р.З.

И.о. ректора

" 29 " августа 2016г.





ПЛАН Учебный план магистров "Моделирование и управление разработкой месторождений углеводородов .plx.xml", код направления 21.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Всего часов										Распределение по курсам																				
		Экспертная оценка					По плану					Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [16 нед]															
		Экспертная оценка		По плану			По факту		По плану			Лек		Пр		КСР		Лек		Пр		КСР										
		Экспертная оценка	Защита	По плану	По факту	По плану	По факту	Лек	Пр	КСР	Лек	Пр	КСР	Лек	Пр	КСР	Лек	Пр	КСР	Лек	Пр	КСР										
4	Итого	8	2	9	4320	4320	680	254	62	326	38	1624	288	120	120	126	36	144	16	632	144	30.5	88	16	112	14	580	144	29.5	40		
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	2	9	4320	4320	680	254	62	326	38	1624	288	120	120	126	36	144	16	632	144	30.5	88	16	112	14	580	144	29.5	40		
7	Б=25%, В=75% ДВ(от В)=42.5%				26%	37%	9%	48%	6%	63%	11%																					
8	Итого по блоку Б1	8	2	9	2592	2592	680	254	62	326	38	1624	288	72	72	126	36	144	16	632	144	30.5	88	16	112	14	580	144	26.5	40		
11	Б=25%, В=75% ДВ(от В)=42.5%				26%	37%	9%	48%	6%	63%	11%																					
12	Дисциплины (модули)	8	2	9	2592	2592	680	254	62	326	38	1624	288	72	72	126	36	144	16	632	144	30.5	88	16	112	14	580	144	26.5	40		
14	Базовая часть	4	1	2	648	648	240	88	138	14	264	144	18	18	18	72	72	90	10	206	108	13.5	16	48	4	58	36	4.5				
15	Философия и методология науки	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	3	18	18	18	2	34	36	3										
16	Интеллектуальные технологии в нефтегазовой отрасли	1			144	144	72	34	34	4	36	36	4	4	4	18	18	18	2	16	36	2.5	16	16	2	20		1.5				
18	Математическая статистика в нефтегазовой отрасли	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	3	18	18	18	2	34	36	3										
21	Экономика и управление нефтегазовым производством	2	1	1	180	180	54	54	50	4	90	36	5	5	5	18	18	18	2	52	2											
24	Профессионально-ориентированный иностранный язык (английский язык)	4	1	7	1944	1944	440	166	62	188	24	1360	144	54	54	54	36	54	6	426	36	17	72	16	64	10	522	108	22	40		
32	Обязательные дисциплины	4	2	2	1116	1116	224	92	120	12	748	144	31	31	31	18	18	36	2	160	36	7	64	64	8	476	108	20	10			
34	Нефтегазовая подземная гидромеханика	1			252	252	56	18	36	2	160	36	7	7	7	18	18	36	2	160	36	7										
35	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	2			180	180	34	16	16	2	110	36	5	5	5	4	4	14					16	16	2	110	36	5				
36	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений	2			180	180	34	16	16	2	110	36	5	5	5	4	4	14					16	16	2	146		5				
38	Управление разработкой нефтяных месторождений	2			180	180	34	16	16	2	110	36	5	5	5	4	4	14					16	16	2	110	36	5				
39	Комплексное моделирование процессов разработки нефтяных месторождений	2			180	180	34	16	16	2	110	36	5	5	5	4	4	14					16	16	2	110	36	5				
41	Разработка месторождений высоковязких нефтей и природных битумов	2			144	144	32	10	20	2	112	4	4	4	4	14	14						4	4				10				
42	Дисциплины по выбору	1	5	828	828	216	74	62	68	12	612	23	23	23	23	36	36	18	4	266	10	8	16	8	16	2	46	2	30			
44	Основы методов ГИС	2	3	180	180	58	18	26	10	4	122	5	5	5	5	8	8						8	8	2	46	2	10				
45	Обработка и интерпретация ГИС	2	3	180	180	58	18	26	10	4	122	5	5	5	5	8	8						8	8	2	46	2	10				

