

**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 "Проектирование и реконструкция объектов магистральных нефтегазо и нефтепродуктопроводов"

**Кафедры:** Транспорта и хранения нефти и газа

**Факультет:** Инженерной механики

<b>Квалификация:</b> магистр
<b>Программа подготовки:</b> академ. магистратура
<b>Форма обучения:</b> очная
<b>Срок обучения:</b> 2г
<b>Виды деятельности</b> - 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./

 / Алиев М.М./

 / Алиев М.М./

Год начала подготовки: 2015

Год приема: 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июль		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	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	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	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I										Э	Э	Э	К	К													
II										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Теоретическое обучение	18	16	34	10	44
Экзаменационные сессии	3	3	6	2	8
Учебная практика		2	2		2
Научно-исследовательская работа				9	16
Производственная практика				10	10
Выпускная квалификационная работа				2	2
Гос. экзамены и/или защита ВКР				2	2
Каникулы	2	8	10	2	20
<b>Итого</b>	23	29	52	23	104
Студентов					
Групп					

24



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ				Распределение по курсам															
		Экзамены		Зачеты		По плану	По ЗЕТ	в том числе			Экспертное	факт	Курс 1				Курс 2												
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Лек	Лаб			Пр	КСР	СРС			Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль				
4	Итого	10	5	7	4320	4320	782	290	438	54	1450	360	120	120	144	144	162	22	572	144	29	96	176	20	536	180	31	50	
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	5	7	4320	4320	782	290	438	54	1450	360	120	120	144	144	162	22	572	144	29	96	176	20	536	180	31	50	
8	B=25% V=75% ДВ(от В)=31.4%						30%	37%	0%	56%	7%	56%	14%																
9	Итого по блоку Б1	10	5	7	2592	2592	782	290	438	54	1450	360	72	72	144	144	162	22	572	144	29	96	176	20	536	180	28	50	
11	B=25% V=75% ДВ(от В)=31.4%						30%	37%	0%	56%	7%	56%	14%																
12	Дисциплины (модули)	10	5	7	2592	2592	782	290	438	54	1450	360	72	72	144	144	162	22	572	144	29	96	176	20	536	180	28	50	
14	Б1.Б	3	2	2	648	648	224	88	122	14	316	108	18	18	72	72	90	10	224	72	13	16	32	4	92	36	5		
15	Б1.Б.1	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	18	18	18	2	34	36	3								
16	Философия и методология науки				в т.ч. часов в инт. форме:		14	6	8						6		8												
18	Профессионально-ориентированный иностранный язык (английский язык)	2	1		180	180	38	18	34	4	106	36	5	5			18	2	52		2		16	2	54	36	3		
19	в т.ч. часов в инт. форме:						12		12								6						6						
21	Экономика и управление нефтегазовым производством	1			108	108	38	18	18	2	34	36	3	3	18	18	18	2	34	36	3								
22	в т.ч. часов в инт. форме:						12	6	6						6		6												
24	Математическая статистика в задачах нефтегазовой отрасли		1		108	108	38	18	18	2	70		3	3	18	18	18	2	70		3								
25	в т.ч. часов в инт. форме:						16	8	8						8		8												
27	Интеллектуальные технологии в нефтегазовой отрасли	1	2		144	144	72	34	34	4	72		4	4	18	18	18	2	34		2	16	16	2	38		2		
28	в т.ч. часов в инт. форме:						20	16	4						8		4					8							
32	Б1.В	7	3	5	1944	1944	558	202	316	40	1134	252	54	54	72	72	72	12	348	72	16	80	144	16	444	144	23	50	
34	Б1.В.ОД	5	1	4	1332	1332	382	136	220	26	770	180	37	37	72	72	72	12	348	72	16	64	128	12	336	108	18		
35	Б1.В.ОД.1	1			144	144	38	18	18	2	70	36	4	4	18	18	18	2	70	36	4								
36	в т.ч. часов в инт. форме:						16	8	8						8		8												
38	Б1.В.ОД.2		1		144	144	40	18	18	4	104		4	4	18	18	18	4	104		4								
39	в т.ч. часов в инт. форме:						16	6	10						6		10												
41	Б1.В.ОД.3	1			180	180	40	18	18	4	104	36	5	5	18	18	18	4	104	36	5								
42	Механика грунтов при проектировании магистральных трубопроводов				в т.ч. часов в инт. форме:		20	12	8						12		8												
44	Б1.В.ОД.4		2		108	108	34	16	16	2	74		3	3								16	16	2	74		3		
45	Методы и нормы проектирования				в т.ч. часов в инт. форме:		14	8	6						6		6						8	8	6				
47	Б1.В.ОД.5	2			180	180	36	16	16	4	108	36	5	5								16	16	4	108	36	5		
48	Технологические регламенты трубопроводного транспорта				в т.ч. часов в инт. форме:		20	8	12						12		8						16	16	4	108	36	5	
50	Б1.В.ОД.6	2			144	144	50	16	32	2	58	36	4	4								16	16	2	58	36	4		
51	Проектирование линейной части магистральных трубопроводов				в т.ч. часов в инт. форме:		18	6	12						12		6						6	12					
53	Б1.В.ОД.7		3		108	108	22		20	2	86		3	3															
54	Проектирование нефтеперерабатывающих и компрессорных станций				в т.ч. часов в инт. форме:		12		12						12		12												
56	Б1.В.ОД.8	2			144	144	50	16	32	2	58	36	4	4								16	16	2	58	36	4		
57	Проектирование резервуарных парков и терминалов				в т.ч. часов в инт. форме:		16	6	10						10		6						6	10					
59	Б1.В.ОД.9		1		108	108	38	18	18	2	70		3	3	18	18	18	2	70		3								
60	Строительная механика				в т.ч. часов в инт. форме:		16	8	8						8		8												
62	Б1.В.ОД.10		2		72	72	34		32	2	38		2	2															
63	Технологии и оборудование для проведения проектно-изыскательских работ				в т.ч. часов в инт. форме:		10		10						10		10												

