

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

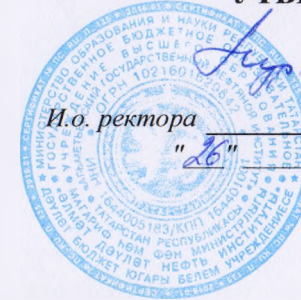
Альметьевский государственный нефтяной институт

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6



И.о. ректора

Нургалиев Р.З.

"26" 06 2017 г.

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль "Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства"

**Кафедра:** Нефтегазового оборудования и технологии машиностроения

**Факультет:** Энергомеханический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 226

12.03.2015

**Виды деятельности**

- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая
- Экспериментально-исследовательская

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

/ Иванов А.Ф./

Начальник УО

/ Потапова С.В./

Декан

/ Загитова Л.Р./

Зав. кафедрой

/ Бикбулатова Г.И./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Курс 1							Курс 2				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Экспертное	Факт	Часов						Часов						
											из них				СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	
											Лек	Лаб	Пр	КСР																	
4	Итого	28	38	12	5	8	56	8968	8968	958	332	168	298	160	6786	252	240	240	74	40	86	28	1779	63	60	72	40	88	38	1796	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	38	12	5	8	56	8968	8968	958	332	168	298	160	6786	252	240	240	74	40	86	28	1779	63	60	72	40	88	38	1796	
8	Б=47% В=53% ДВ(от В)=35.7%									12%	35%	18%	31%	17%	85%	3%															
9	Итого по блоку Б1	28	38	12	5	8	56	7996	7996	958	332	168	298	160	6786	252	213	213	74	40	86	28	1779	63	54.5	72	40	88	38	1796	
11	Б=47% В=53% ДВ(от В)=35.7%									12%	35%	18%	31%	17%	85%	3%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	38	12	5	8	56	7996	7996	958	332	168	298	160	6786	252	213	213	74	40	86	28	1779	63	54.5	72	40	88	38	1796	
14	Б1.Б Базовая часть	17	14	4		2	30	3636	3636	398	132	60	150	56	3085	153	101	101	50	24	72	18	1249	45	40.5	44	26	50	20	1174	
15	Б1.Б.1 История	1					1	108	108	10	4		4	2	89	9	3	3	4		4	2	89	9	3						
16		в т.ч. часов в инт. форме:							4	2		2							2		2										
18	Б1.Б.2 Философия	3					3	108	108	8	4		2	2	91	9	3	3													
19		в т.ч. часов в инт. форме:																													
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	12				122	252	252	34			30	4	209	9	7	7			10	2	168		5			20	2	41	
22		в т.ч. часов в инт. форме:							6			6									2							4			
24	Б1.Б.4 Экономика		3				3	72	72	10	4		4	2	62		2	2													
25		в т.ч. часов в инт. форме:							4	2		2																			
27	Б1.Б.5 Правоведение		4				4	72	72	12	4		6	2	60		2	2													
28		в т.ч. часов в инт. форме:							4	2		2																			
30	Б1.Б.6 Физическая культура		1					72	72	6			4	2	66		2	2			4	2	66		2						
31		в т.ч. часов в инт. форме:																													
33	Б1.Б.7 Математика	112					112	468	468	50	18		28	4	391	27	13	13	12		18	2	238	18	8	6		10	2	153	
34		в т.ч. часов в инт. форме:							8	4		4								2		2					2		2		
36	Б1.Б.8 Физика	22	1				122	432	432	40	16	12	8	4	374	18	12	12	6	4	4	2	146		4.5	10	8	4	2	228	
37		в т.ч. часов в инт. форме:							8	4		4								2		2					2		2		
39	Б1.Б.9 Химия	1	1				11	216	216	28	10	8	8	2	179	9	6	6	10	8	8	2	179	9	6						
40		в т.ч. часов в инт. форме:							4	2		2								2		2									
42	Б1.Б.10 Информатика		1	1		1	1	144	144	22	8	8	4	2	122		4	4	8	8	4	2	122		4						
43		в т.ч. часов в инт. форме:							4	2		2								2		2									
45	Б1.Б.11 Экология		3				3	72	72	12	4	4	2	2	60		2	2													
46		в т.ч. часов в инт. форме:							3	2		1																			
48	Б1.Б.12 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика		1	1			11	180	180	24	4		18	2	156		5	5	4		18	2	156		5						
49		в т.ч. часов в инт. форме:							4	2		2								2		2									
51	Б1.Б.13 Теоретическая и прикладная механика	2	2				3	396	396	44	18	10	8	8	334	18	11	11	6	4	2	2	85	9	3	12	6	6	6	249	
52		в т.ч. часов в инт. форме:							12	8		4								2		1					6		3		
54	Б1.Б.13.1 Теоретическая механика	1					1	108	108	14	6	4	2	2	85	9	3	3	6	4	2	2	85	9	3						
55		в т.ч. часов в инт. форме:							3	2		1								2		1									
57	Б1.Б.13.2 Сопротивление материалов		2					72	72	10	4	2	2	2	62		2	2									4	2	2	2	62
58		в т.ч. часов в инт. форме:							3	2		1															2		1		
60	Б1.Б.13.3 Теория механизмов и машин		2					72	72	10	4	2	2	2	62		2	2									4	2	2	2	62
61		в т.ч. часов в инт. форме:							3	2		1															2		1		
63	Б1.Б.13.4 Детали машин и основы конструирования	2						144	144	10	4	2	2	2	125	9	4	4									4	2	2	2	125
64		в т.ч. часов в инт. форме:							3	2		1															2		1		



















Распределение по курсам																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции	
Курс 3								Курс 4															
Контроль	ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ								
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		ЗЕТ							
253		2															36		6		1	ОК-6	
256																							
257		3															36		3		4	ОПК-2; ПК-24	
258																							
260		3															36		3		4	ОПК-2; ПК-24	
263																							
264																	36		6		9	ПК-8, 29	
265																							
267																	36		6		9	ПК-23, 24	
270																							
271									6		6	2	85	9	3		36		12		9	ПК-13, 1	
272									6		6												
274									6		6	2	85	9	3		36		12		9	ПК-3, 10	
280																							
281	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции						
282		4.5	2	2/3	144		4	2	2/3	144		4											
284																							
285													36	1.50			9	ОК-7; ПК-1					
291		4.5	2	2/3	144		4	2	2/3	144		4											
292		4.5											36	1.50			9	ОК-7; ПК-8, 12, 1					
293			2	2/3	144		4						36	1.50			9	ПК-23, 24					
294								2	2/3	144		4	36	1.50			9	ОПК-6; ПК-10, 23					
297																							
298	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции						
299								6				9	36	1.50			9	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 6, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 10, 11, 12, 23, 24, 30, 22					

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров 'НГО НГД (заочное) 4 года .plx.xml', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2017

Код	Наименование кафедры
1	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2	Бурения нефтяных и газовых скважин
3	Транспорта и хранения нефти и газа
4	Геологии
5	Физики и химия
6	Автоматизации и информационных технологий
7	Электро- и теплоэнергетики
8	Математики и информатики
9	Нефтегазового оборудования и технологии машиностроения
10	Экономики и управления предприятием
11	Гуманитарного образования и социологии
12	Иностранных языков
13	Физической и специальной подготовки