

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Альметьевский государственный нефтяной институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Утверждаю

И.о. ректора

Нургалиев Р.З.

08 20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль подготовки "Бурение нефтяных и газовых скважин"

Кафедра: Бурения нефтяных и газовых скважин

Факультет: Нефтегазовый

Виды деят.: Производственно-технологическая; Экспериментально-исследовательская; Проектная;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)

Срок обучения: 4г

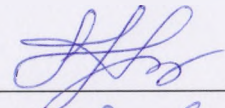
Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 226

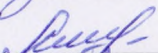
12.03.2015

Согласовано

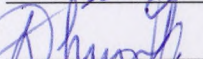
Первый проректор

 / Иванов А.Ф./

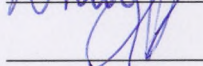
Начальник УО

 / Потапова С.В./

Декан

 / Деояшкин Н.К./

Зав. кафедрой

 / Хузина Л.Б./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	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			
	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	48 1/3	49	49 1/3	43 1/3	190
У	Учебная практика	3 2/3				3 2/3
П	Производственная практика		3	2 2/3	2 2/3	8 1/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР				6	6
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов						
Групп						

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				СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов						Часов					
											из них								Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС
											Лек	Лаб	Пр	КСР																
4	Итого	27	40	10	2	4	65	8968	8968	914	310	140	318	146	6839	243	240	240	70	34	88	28	1796	54	60	74	46	78	36	1800
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	40	10	2	4	65	8968	8968	914	310	140	318	146	6839	243	240	240	70	34	88	28	1796	54	60	74	46	78	36	1800
8	Б=47% В=53% ДВ(от В)=35.7%									11%	34%	15%	35%	16%	86%	3%														
9	Итого по блоку Б1	27	40	10	2	4	65	7996	7996	914	310	140	318	146	6839	243	213	213	70	34	88	28	1796	54	54.5	74	46	78	36	1800
11	Б=47% В=53% ДВ(от В)=35.7%									11%	34%	15%	35%	16%	86%	3%														
12	Б1 Дисциплины (модули)	27	40	10	2	4	65	7996	7996	914	310	140	318	146	6839	243	213	213	70	34	88	28	1796	54	54.5	74	46	78	36	1800
14	Б1.Б Базовая часть	16	14	5		2	30	3636	3636	398	132	60	150	56	3094	144	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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								4	2		2						2		2									
18	Б1.Б.2 Философия	3					3	108	108	8	4		2	2	91	9	3	3												
19		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								4	2		2																	
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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								6			6								2							4		
24	Б1.Б.4 Экономика		3				3	72	72	10	4		4	2	62		2	2												
25		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								4	2		2																	
27	Б1.Б.5 Правоведение		4				4	72	72	12	4		6	2	60		2	2												
28		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								4	2		2																	
30	Б1.Б.6 Физическая культура		1					72	72	6			4	2	66		2	2			4	2	66		2					
31		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																												
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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								4	2		2						2		2									
42	Б1.Б.10 Информатика		1	1			1	144	144	22	8	8	4	2	122		4	4	8	8	4	2	122		4					
43		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								4	2		2						2		2									
45	Б1.Б.11 Экология		3				3	72	72	12	4	4	2	2	60		2	2												
46		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								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		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								3	2		1													2		1		
60	Б1.Б.13.3 Теория механизмов и машин		2				2	72	72	10	4	2	2	2	62		2	2								4	2	2	2	62
61		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								3	2		1													2		1		
63	Б1.Б.13.4 Детали машин и основы конструирования	2					2	144	144	10	4	2	2	2	125	9	4	4								4	2	2	2	125
64		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>								3	2		1													2		1		







Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов									ЗЕТ		Курс 1							Курс 2												
								в том числе						Экспертное	Факт	Часов							ЗЕТ	Часов														
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр			КСР	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР		СРС														
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты																	Курсовые работы	Контрольные	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		
126	Б1.В.ОД.11	Буровое оборудование	3					180	180	20	4	8	6	2	151	9	5	5																				
127		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																									
129	Б1.В.ОД.12	Разрушение горных пород	3	2			2	216	216	20	8		8	4	187	9	6	6								4			4	2	62							
130		в т.ч. часов в инт. форме:								8	4		4													2		2										
132	Б1.В.ОД.13	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	4	3		4	34	252	252	48	14	14	14	6	195	9	7	7																				
133		в т.ч. часов в инт. форме:								10	4	2	4																									
135	Б1.В.ОД.14	Буровые технологические жидкости	3			3	180	180	22	6	6	6	4	149	9	5	5																					
136		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																									
138	Б1.В.ОД.15	Техника и технология капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	3				3	144	144	16	6		6	4	119	9	4	4																				
139		в т.ч. часов в инт. форме:								6	2		4																									
141	Б1.В.ОД.16	Гидроаэростроение в бурении	3				3	144	144	14	6		6	2	121	9	4	4																				
142		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																									
144	Б1.В.ОД.17	Осложнения и аварии в бурении	4				4	180	180	14	6		6	2	157	9	5	5																				
145		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																									
147	Б1.В.ОД.18	Заканчивание скважин	4			4	4	180	180	24	8	6	8	2	147	9	5	5																				
148		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																									
150	Б1.В.ОД.19	История и культура народов Татарстана		1				72	72	8	4		2	2	64		2	2	4						2													
151		в т.ч. часов в инт. форме:								3	2		1					2		1																		
155	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		17	2		1	16	1768	1768	196	66	24	68	38	1572		40	40							4	2	174		2	18	12	20	10	444			
157		Элективные курсы по физической культуре						328	328						328																				108			
158		в т.ч. часов в инт. форме:																																				
161	Б1.В.ДВ.1																																					
162	1	Русский язык, культура речи		1			3	72	72	6			4	2	66		2	2							4	2	66		2									
163		в т.ч. часов в инт. форме:								2			2												2													
165	2	Татарский язык		1			3	72	72	6			4	2	66		2	2						4	2	66		2										
168	Б1.В.ДВ.2																																					
169	1	Деловой этикет и культура коммуникации		4			4	72	72	6			4	2	66		2	2																				
170		в т.ч. часов в инт. форме:								2			2																									
172	2	Социальная адаптация для лиц с ограниченными возможностями здоровья		4			4	72	72	6			4	2	66		2	2																				
175	Б1.В.ДВ.3																																					
176	1	Экономическая оценка инвестиций		4			4	72	72	12	4		6	2	60		2	2																				
177		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																									
179	2	Управление проектами		4			4	72	72	12	4		6	2	60		2	2																				
182	Б1.В.ДВ.4																																					
183	1	Профилированный иностранный язык		2			2	72	72	12			10	2	60		2	2																10	2	60		
184		в т.ч. часов в инт. форме:								1			1																				1					
186	2	Профессиональный перевод по специальности		2			2	72	72	12			10	2	60		2	2														10	2	60				

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						Контроль	ЗЕТ	Часов						Контроль	ЗЕТ								
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	ЗЕТ										
126		4	8	6	2	151	9	5									36	4	2	ПК-3, 9, 29					
127		2		2																					
129	2	4		4	2	125	9	4									36	8	2	ПК-1, 3					
130		2		2																					
132		6	6	6	4	86		3	8	8	8	2	109	9	4	36	10	2	ПК-2, 12, 27						
133		2		2					2	2	2														
135		6	6	6	4	149	9	5								36	4	2	ПК-2, 8						
136		2		2																					
138		6		6	4	119	9	4								36	6	2	ПК-2, 7, 14						
139		2		4																					
141		6		6	2	121	9	4								36	4	2	ПК-10, 28						
142		2		2																					
144									6		6	2	157	9	5	36	4	2	ПК-3, 13						
145									2		2														
147									8	6	8	2	147	9	5	36	4	2	ПК-2, 27						
148									2		2														
150																36	3	11	ОК-2, 6, 7						
151																									
155		11	20	4	16	10	422	10	28	8	28	16	532	17	-		61								
157						112										36		13	ОК-8						
158																									
161																									
162																36	2	12	ОК-5, 7						
163																									
165																36	2	12	ОК-5, 7						
168																									
169											4	2	66	2	36	2	11	ОК-5, 6							
170											2														
172											4	2	66	2	36	2	11	ОК-5, 6							
175																									
176									4		6	2	60	2	36	4	10	ОПК-1; ПК-5							
177									2		2														
179									4		6	2	60	2	36	4	10	ОПК-1; ПК-5							
182																									
183	2														36	1	12	ОК-5, 6							
184																									
186	2														36	1	12	ОК-5, 6							









Курс	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														
	Часов							Часов														
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС							Контроль	ЗЕТ
253										4		4	2	62		2	36		4		2	ПК-5, 15
254										2		2										
256										4		4	2	62		2	36		4		2	ПК-4, 30
259																						
260		2															36		3		9	ПК-3, 10, 11
261																						
263		2															36		3		9	ПК-3, 10, 11
266																						
267		2															36		3		1	ОПК-1; ПК-1
268																						
270		2															36		3		1	ОПК-1; ПК-1
273																						
274		2															36		3		4	ОПК-1; ПК-1
275																						
277		2															36		3		4	ОПК-1; ПК-1
280																						
281										4		2	2	100		3	36		4		2	ПК-1, 30
282										2		2										
284										4		2	2	100		3	36		4		2	ПК-2, 14
287																						
288			4		4	2	62		2								36		4		2	ПК-5, 18
289			2		2																	
291			4		4	2	62		2								36		4		2	ПК-9, 10, 12
297																						
298	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции							
299		4.5		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		8	-									
301																						
302													36	1.50	2	ОПК-4; ПК-1, 23						
308		4.5						5	1/3	288		8	-									
309		4.5						2	2/3	144		4	36	1.50	2	ОК-7; ПК-1, 7						



	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					Контроль	ЗЕТ	Часов											Контроль	ЗЕТ					
Лек			Лаб	Пр	КСР	СРС	Лек			Лаб	Пр	КСР	СРС														
310															2	2/3	144				4	36	1.50		2	ПК-4, 10, 27	
Часов																											
314	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													Компетенции
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																
315								6				9	36	1.50											2	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров 'заочники сокращенка БНГС 2016.plz.xml', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2016

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 химии
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